PR5.4 Réponses aux questions et commentaires - Partie 3

Kruger Énergie
Saint-Paul-de-Montminy S.E.C.

Projet éolien Saint-Paul-de-Montminy

Étude d'impact sur l'environnement

Volume 5 : Optimisation du parc éolien et réponses aux questions et commentaires du MELCCFP
Partie 3 : Fiches descriptives des stations d'inventaire

Étude déposée au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

Dossier 3211-12-260
Octobre 2024



PESCA

Shutterstock.com/2269049891

KRUGER ÉNERGIE

SAINT-PAUL-DE-MONTMINY S.E.C.

Projet éolien Saint-Paul-de-Montminy

Étude d'impact sur l'environnement

Volume 5 : Optimisation du parc éolien et réponses aux questions et commentaires du MELCCFP

Pesca Environnement

Octobre 2024

TABLE DES MATIÈRES – PARTIE 3

Fiches descriptives des stations d'inventaire

Note : Les fiches descriptives des stations d'inventaire contenues dans ce document constituent l'annexe B du rapport de caractérisation écologique figurant à l'annexe F de la partie 2 du volume 5.

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : HD_MFD
Date : 2024-07-23
Longitude: -70.40162
Latitude : 46.84642

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7: Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 36
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	71	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	2	29	Non	FACH	Non
Total		7	100	0		
Arbustive / régénération						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	7	12	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	30	52	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	8	14	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	3	5	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	10	17	Non	FACH	Non
Total		58	100	1		
Non ligneuse						
Calla des marais (Calla palustris)		2	3	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		11	17	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		20	31	Oui	FACH	Non
Gelane glabre (Chelone glabra)		15	23	Oui	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		3	5	Non	OBL	Non
Gaillet trifide (Galium trifidum subsp. trifidum)		2	3	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		5	8	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		7	11	Non	OBL	Non
Total		65	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C> 10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Type de tourbière : Tourbière ouverte

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240723-015229.jpg

Direction sud



img_sud-20240723-015241.jpg

Direction est



img_est-20240723-015236.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240723-015247.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240723-015415.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240723-015432.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-015649.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-015737.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : EVP_VAB	**Date :** 2024-07-30
Longitude: -70,26156	**Latitude :** 46,74796

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole	**Présence de dépressions et de monticules :** Non	**Pente :** 2 %
Situation : Replat	**Dépression :** %	**Direction (bas) :** Sud
Forme de terrain : Régulier	**Monticules :** %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	**Perturbation majeure et irréversible :**
Description de la perturbation :	**Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	**Indicateur(s) primaire(s) :** Litière noirâtre	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 6	**Présence de sol graveleux :** Oui
Profondeur de la nappe (cm) :	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7: Humique	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 30	**Sol organique hydromorphe** : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	100	Non	NI	Non
Total		10	100	0		
Arbustive / régénération						
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	18	67	Oui	FACH	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	4	15	Non	NI	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	0 à 1	5	19	Non	FACH	Non
Total		27	101	1		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		2	2	Non	OBL	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		20	18	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	73	Oui	FACH	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		1	1	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		7	6	Non	NI	Non
Total		110	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 2	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Oui	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	**Présence d'un milieu humide :** Oui	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	**Type de milieu humide :** Tourbière	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	**Type de tourbière :** Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-132010.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-132018.jpg

Direction est



img_est-20240730-132026.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-132033.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-132422.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-133707.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-133841.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-133734.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-133717.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-17
Longitude: -70,29752
Latitude : 46,79262

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : 20 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé, Végétation perturbée, Hydrologie perturbée	Oui	10		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 21
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 11
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	29	Argile	Gley1/8/N				
Horizon 2	29	35	Argile sableuse	7				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 28 cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	45	100	Oui	NI	Non
Total		45	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	15	43	Oui	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	20	57	Oui	NI	Non
Total		35	100	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	11	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		2	3	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		60	81	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	5	Non	NI	Non
Total		74	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent adjacent à la tourbière

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240717-185837.jpg

Direction sud



img_sud-20240717-185843.jpg

Direction est



img_est-20240717-185852.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240717-185916.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240717-164607.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240717-193138.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240717-193147.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240717-192010.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240717-164315.jpg

Pédon



img_pedon-20240717-192139.jpg

Pédon



img_pedon-20240717-192154.jpg

Pédon



img_pedon-20240717-192218.jpg

Station : ST01

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240717-193049.jpg



aut_ima-20240717-203515.jpg

Description : *Photo générale du site*



aut_ima-20240717-192927.jpg

Description : *Eau libre de surface*

VERSION 11.0

Station : ST01



aut_ima-20240717-192851.jpg

Description : *Eau libre de surface*

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : HD_MFD
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,41306
Latitude : 46,86031

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Ornièrage
Précisez :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	5	20	
Végétation perturbée, Hydrologie perturbée	Oui	10	20	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 33
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	25	56	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	44	Oui	NI	Non
Total		45	100	2		
Arbustive / régénération						
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	5	19	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	0 à 1	2	7	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	3	11	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	4	15	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	7	26	Oui	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	6	22	Oui	FACH	Non
Total		27	100	3		
Non ligneuse						
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		10	15	Non	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		8	12	Non	NI	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		1	2	Non	OBL	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		15	23	Oui	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	31	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		9	14	Non	FACH	Non
Rubanier à gros fruits (Sparganium eurycarpum)		2	3	Non	OBL	Non
Total		65	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 48
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-055914.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-055920.jpg

Direction est



img_est-20240722-055925.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-055930.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-060052.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-060109.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-061121.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-061214.jpg

Station : ST02

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-060227.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-055708.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-17
Longitude: -70.29751
Latitude : 46.79257

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé, Végétation perturbée	Oui	30		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 10
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	40	100	Oui	NI	Non
Total		40	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	15	94	Oui	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	1	6	Non	NI	Non
Total		16	100	1		
Non ligneuse						
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		30	25	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		12	10	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	66	Oui	FACH	Non
Total		122	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 12
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240717-183558.jpg

Direction sud



img_sud-20240717-183619.jpg

Direction est



img_est-20240717-183633.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240717-183649.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240717-204247.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240717-184436.jpg

Pédon



img_pedon-20240717-184256.jpg

Pédon



img_pedon-20240717-184408.jpg

Station : ST02

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240717-183739.jpg



aut_ima-20240717-203250.jpg

Description : *Photo générale du site*



aut_ima-20240717-203220.jpg

Description : *Photo générale du site*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-23
Longitude: -70.40247
Latitude : 46.85307

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H6 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST03

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	19	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	15	58	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	6	23	Oui	NI	Non
Total		26	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	50	75	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	10	15	Non	-	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	2 à 3	4	6	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	3	4	Non	NI	Non
Total		67	100	1		
Non ligneuse						
Lycope à une fleur (Lycopus uniflorus)		20	51	Oui	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		7	18	Non	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		5	13	Non	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		4	10	Non	-	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		3	8	Non	OBL	Non
Total		39	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 35
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

MHU Traversé par SHST03.

VERSION 11.0

Station : ST03

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240723-002618.jpg

Direction sud



img_sud-20240723-002623.jpg

Direction est



img_est-20240723-002631.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240723-002635.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240723-002749.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-002836.jpg

VERSION 11.0

Station : ST03

Pédon



img_pedon-20240723-002854.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-01
Longitude: -70.32464
Latitude : 46.80167

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : 60 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 40 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	45	56	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	12 à 17	20	25	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	15	19	Non	NI	Non
Total		80	100	2		
Arbustive / régénération						
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	3 à 4	5	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		
Non ligneuse						
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		10	26	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	5	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		20	53	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		4	11	Non	NI	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		2	5	Non	NI	Non
Total		38	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-195350.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-195355.jpg

Direction est



img_est-20240801-195359.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-195404.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-195537.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-195550.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-195605.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-08-01
Longitude: -70.30888
Latitude : 46.80524

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	34	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST07

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	60	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	20	40	Oui	NI	Non
Total		50	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	5	12	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	12	Non	NI	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	25	61	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	6	15	Non	NI	Non
Total		41	100	1		
Non ligneuse						
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		2	3	Non	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		3	5	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		20	32	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		15	24	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		12	19	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	16	Non	NI	Non
Total		62	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : ST07

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-050041.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-050046.jpg

Direction est



img_est-20240801-050052.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-050059.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-050543.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-08-01
Longitude: -70.30336
Latitude : 46.80248

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	20	5	Ancien chemin recouvert.

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	75	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	10	25	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	71	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	6	29	Oui	FACH	Non
Total		21	100	2		
Non ligneuse						
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		3	7	Non	NI	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	12	Non	FACH	Non
Galiane glabre (Chelone glabra)		3	7	Non	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		10	23	Oui	OBL	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		3	7	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		6	14	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		7	16	Oui	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		6	14	Oui	FACH	Non
Total		43	100	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 6
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 13
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-060827.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-060833.jpg

Direction est



img_est-20240801-060839.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-060911.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-061939.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-061112.jpg

PESCA

Station : ST08

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-061008.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-01
Longitude: -70,30208
Latitude : 46,79774

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : 60 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 20 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		Coupe forestiere

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Épinette blanche (Picea glauca)	2 à 3	40	83	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	2 à 3	2	4	Non	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	1	2	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	3	6	Non	FACH	Non
Saule de Bebb (Salix bebbiana)	1 à 2	2	4	Non	FACH	Non
Total		48	99	1		
Non ligneuse						
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		7	30	Oui	NI	Non
Carex crépu (Carex crinita)		2	9	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		1	4	Non	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	13	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	43	Oui	NI	Non
Total		23	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 1
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-152925.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-152930.jpg

Direction est



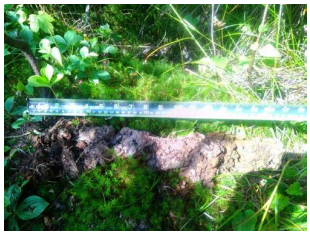
img_est-20240801-152935.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-152941.jpg

Pédon



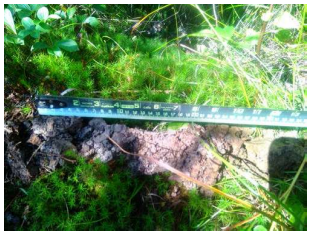
img_pedon-20240801-153218.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-153226.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-153253.jpg

PESCA

Station : ST09

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-153836.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-08-01
Longitude: -70,33336
Latitude : 46,79627

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Haut de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui		15	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Argile sableuse					
Horizon 2	10	50	Limon					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	45	80	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	9	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	6	11	Non	FACH	Non
Total		56	100	1		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	1	20	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	2 à 3	3	60	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	1	20	Non	FACH	Non
Total		5	100	0		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		7	41	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	18	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		5	29	Oui	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		2	12	Non	NI	Non
Total		17	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-195634.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-195642.jpg

Direction est



img_est-20240801-195648.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-195658.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-200203.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-200230.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-200239.jpg

PESCA

Station : ST10

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-195904.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-08-01
Longitude: -70,28720
Latitude : 46,78415

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : 15 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 20 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Fossé
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui		30	Fossé du chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 18
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	32	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	5	14	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	25	69	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	6	17	Non	NI	Non
Total		36	100	1		
Arbustive / régénération						
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	1 à 2	10	18	Non	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	20	36	Oui	FACH	Non
Rhododendron du Canada (Rhododendron canadense)	0 à 1	15	27	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	9	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Total		55	99	2		
Non ligneuse						
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		7	6	Non	OBL	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		20	17	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		60	50	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		5	4	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		25	21	Oui	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		4	3	Non	NI	Non
Total		121	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 12
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Type de tourbière :

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-143933.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-143942.jpg

Direction est



img_est-20240801-143953.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-143959.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-144834.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-144427.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-144443.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-144451.jpg

PESCA

Station : ST11

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-144215.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : XPB_RS
Date : 2024-08-01
Longitude: -70,28751
Latitude : 46,78366

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : 20 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 20 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée, Milieu anthropique	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 20
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 18
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile	Gley1/7/10Y				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST11A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Épinette blanche (Picea glauca)	2 à 3	15	37	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	7	17	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	2	5	Non	FACH	Non
Cerisier de Virginie (Prunus virginiana var. virginiana)	1 à 2	3	7	Non	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	3	7	Non	NI	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	0 à 1	1	2	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	2 à 3	10	24	Oui	-	Non
Total		41	100	2		
Non ligneuse						
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		5	8	Non	-	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		30	45	Oui	OBL	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		7	11	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		20	30	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		2	3	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	3	Non	NI	Non
Total		66	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 32
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

VERSION 11.0

Station : ST11A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-135859.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-135905.jpg

Direction est



img_est-20240801-135853.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-135845.jpg

VERSION 11.0

Station : ST11A

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-140133.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-140219.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-140246.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-140255.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240801-140302.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-140627.jpg

PESCA

Station : ST11A

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-140050.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB	**Date :** 2024-08-01
Longitude: -70.29352	**Latitude :** 46.78753

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole	**Présence de dépressions et de monticules :** Oui	**Pente :** 2 %
Situation : Bas de pente	**Dépression :** 20 %	**Direction (bas) :** Sud
Forme de terrain : Irrégulier	**Monticules :** 30 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique	**Perturbation majeure et irréversible :** Non
Description de la perturbation : Coupe forestière	**Précisez :**
Description de la perturbation :	**Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		Andin
	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 4	**Présence de sol graveleux :** Non
Profondeur de la nappe (cm) : 28	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique — **Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 5 — **Sol organique hydromorphe** : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : — **Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :** — **Sol minéral hydromorphe :** Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	50	63	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	1 à 2	10	13	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	25	Oui	FACH	Non
Total		80	101	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		4	14	Non	FACH	Non
				Non		
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		5	17	Oui	NI	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		5	17	Oui	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		5	17	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		10	34	Oui	FACH	Non
Total		29	100	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 10	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Oui	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	**Présence d'un milieu humide :** Oui	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	**Type de milieu humide :** Marécage	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Non	**Type de tourbière :**	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-161157.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-161204.jpg

Direction est



img_est-20240801-161209.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-161216.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-162228.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-161937.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-161946.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-161956.jpg

Station : ST12

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-162124.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-162124.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-20
Longitude: -70,29306
Latitude : 46,78708

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Bas de pente
Dépression : 60 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 40 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 13
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse	Gley1/7/10Y	7	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 25 cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Épinette blanche (Picea glauca)	1 à 2	15	79	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	4	11	Non	FACH	Non
Total		19	100	1		
Non ligneuse						
Scirpe noirâtre (Scirpus atrovirens)		10	13	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	26	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		30	38	Oui	OBL	Non
Glycérie méliicaire (Glyceria melicaria)		10	13	Non	OBL	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		1	1	Non	OBL	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		2	3	Non	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		2	3	Non	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		3	4	Non	FACH	Non
Total		78	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 43
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marais
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240820-192530.jpg

Direction sud



img_sud-20240820-192537.jpg

Direction est



img_est-20240820-192542.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240820-192548.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240820-193510.jpg

Pédon



img_pedon-20240820-193301.jpg

Pédon



img_pedon-20240820-193252.jpg

Pédon



img_pedon-20240820-193241.jpg

PESCA

Station : ST12A

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240820-192641.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : XPB_RS
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,31265
Latitude : 46,76125

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression fermée
Dépression : 100 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave
Monticules : 0 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Milieu anthropique	Oui	10		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage :
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	20	50	Oui	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	5	13	Non	FACH	Non
Spirée blanche (Spiraea alba var. alba)	0 à 1	5	13	Non	FACH	Non
Saule à tête laineuse (Salix eriocephala)	1 à 2	10	25	Oui	FACH	Non
Total		40	101	2		
Non ligneuse						
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		15	43	Oui	-	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		7	20	Oui	FACH	Non
Achillée millefeuille (Achillea millefolium)		4	11	Non	NI	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		6	17	Non	FACH	Non
Vesce jargeau (Vicia cracca)		3	9	Non	NI	Non
Total		35	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Étang
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Étang anthropique

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-123901.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-123907.jpg

Direction est



img_est-20240731-123912.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-123917.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-124216.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-124540.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-124007.jpg



aut_ima-20240731-124548.jpg

Description : *Pédon impossiblr a faire*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : XBP_RS
Date : 2024-07-31
Longitude: -70.30106
Latitude : 46.75236

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique et de surface : Récepteur d'un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : **Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 0 **Sol organique hydromorphe** : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	38	Argile limoneuse	2.5Y/6/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : **Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :** **Sol minéral hydromorphe :** Non

Station : ST14

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	8	67	Oui	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	2	17	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	2	17	Non	NI	Non
Total		12	101	1		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	1 à 2	5	13	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	9	23	Oui	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	20	50	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	6	15	Non	NI	Non
Total		40	101	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	40	Oui	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		3	12	Non	-	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	20	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		4	16	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		3	12	Non	FACH	Non
Total		25	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

VERSION 11.0

Station : ST14

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-190822.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-190829.jpg

Direction est



img_est-20240731-190834.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-190838.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-191221.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : XBP_RS
Date : 2024-08-01
Longitude: -70.29636
Latitude : 46.75632

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Replat
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :
Description de la perturbation : Autres (à préciser)
Précisez : Ancien trace de machinerie

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Ancienne coupe forestière
Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	10		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 3
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Argile limoneuse					
Horizon 2	10	30	Limon argileux fin					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	60	100	Oui	NI	Non
Total		60	100	1		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	7	50	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	36	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	2	14	Non	FACH	Non
Total		14	100	2		
Non ligneuse						
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		3	12	Non	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		2	8	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		2	8	Non	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	8	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		7	28	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		2	8	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		7	28	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-123024.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-123031.jpg

Direction est



img_est-20240801-123037.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-123044.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-123512.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-123522.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-123529.jpg

PESCA

Station : ST15

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-123253.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-123400.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD	**Date :** 2024-07-29
Longitude: -70,28520	**Latitude :** 46,72637

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	**Présence de dépressions et de monticules :** Oui	**Pente :** 10 %
Situation : Haut de pente	**Dépression :** 5 %	**Direction (bas) :** Nord
Forme de terrain : Convexe	**Monticules :** 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique	**Perturbation majeure et irréversible :** Non
Description de la perturbation : Chemin	**Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	5	5	Chemin qui mène au mat de mesure de vent.

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	**Indicateur(s) primaire(s) :** Aucun	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 1	**Présence de sol graveleux :** Non
Profondeur de la nappe (cm) :	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 0	**Sol organique hydromorphe** : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	32	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	15	25	Oui	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	2 à 3	30	50	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	0 à 1	15	25	Oui	NI	Non
Total		60	100	3		
Non ligneuse						
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		2	11	Non	-	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		3	17	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		6	55	Oui	-	Non
Total		11	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	0	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	**Présence d'un milieu humide :** Non	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	**Type de milieu humide :**	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Non	**Type de tourbière :**	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-054149.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-054155.jpg

Direction est



img_est-20240729-054200.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-054205.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-061105.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240729-060950.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-30
Longitude: -70.28481
Latitude : 46.73051

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 10 %
Situation : Mi pente
Dépression : 40 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 40 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	32	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST17

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	29	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	50	71	Oui	FACH	Non
Total		70	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	15	38	Oui	NI	Non
Sorbier sp. (Sorbus sp.)	2 à 3	10	25	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	15	38	Oui	NI	Non
Total		40	101	3		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	50	Non	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		3	50	Non	NI	Non
Total		6	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : ST17

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-030018.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-030025.jpg

Direction est



img_est-20240730-030031.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-030038.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-031104.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-29
Longitude: -70.26932
Latitude : 46.72431

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 5 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST18

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	50	53	Oui	NI	Non
Sorbier sp. (Sorbus sp.)	4 à 7	20	21	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	25	26	Oui	NI	Non
Total		95	100	3		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	5	38	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	15	Non	NI	Non
Sorbier sp. (Sorbus sp.)	0 à 1	6	46	Oui	FACH	Non
Total		13	99	2		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		6	19	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		10	32	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	10	Non	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		4	13	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	26	Oui	NI	Non
Total		31	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : ST18

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-085333.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-085339.jpg

Direction est



img_est-20240729-085347.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-085354.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-090302.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : HD_MFD
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,26366
Latitude : 46,72717

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 8 %
Situation : Haut de pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	36	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST19

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	40	62	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	25	38	Oui	FACH	Non
Total		65	100	2		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	5	45	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	2	18	Non	NI	Non
Sorbier sp. (Sorbus sp.)	1 à 2	4	36	Oui	FACH	Non
Total		11	99	2		
Non ligneuse						
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		1	4	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		10	43	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	13	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	22	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	17	Non	NI	Non
Total		23	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : ST19

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-122507.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-122515.jpg

Direction est



img_est-20240730-122523.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-122534.jpg

VERSION 11.0

Station : ST19

Pédon



img_pedon-20240730-123834.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-30
Longitude: -70.28885
Latitude : 46.73667

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 6 %
Situation : Mi pente
Dépression : 20 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 20 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	38	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	50	81	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	5	8	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	7	11	Non	NI	Non
Total		62	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	67	Oui	NI	Non
Sorbier sp. (Sorbus sp.)	1 à 2	5	33	Oui	FACH	Non
Total		15	100	2		
Non ligneuse						
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	14	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	6	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		6	17	Non	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		7	20	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	43	Oui	NI	Non
Total		35	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-064133.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-064138.jpg

Direction est



img_est-20240730-064144.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-064148.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-064816.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : HD_MFD
Date : 2024-07-30
Longitude: -70.28902
Latitude : 46.73634

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7: Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 39
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	45	52	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	40	46	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	2	2	Non	NI	Non
Total		87	100	2		
Arbustive / régénération						
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	3	38	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	63	Non	NI	Non
Total		8	101	0		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	9	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		7	6	Non	OBL	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		2	2	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	83	Oui	FACH	Non
Total		114	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 7
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-061011.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-061015.jpg

Direction est



img_est-20240730-061028.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-061034.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-063822.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-063205.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-063239.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : XPB_RS_GPL
Date : 2024-07-30
Longitude: -70.28622
Latitude : 46.74302

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Hydrologie perturbée	Oui	10	10	
Végétation perturbée, Sol perturbé	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7: Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 13
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	34	Argile sableuse	Gley1/7/10Y	10YR/6/4	Peu abondante < 2 %	Petite < 5 mm	Faible
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 30 cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	8	62	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	38	Oui	NI	Non
Total		13	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	25	50	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	20	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	10	Non	NI	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	10	20	Oui	FACH	Non
Total		50	100	3		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		40	68	Oui	OBL	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		3	5	Non	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	8	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		1	2	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		10	17	Non	-	Non
Total		59	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 40
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-134358.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-134404.jpg

Direction est



img_est-20240730-134410.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-134415.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240730-140002.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-135548.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-135556.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-135604.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240730-141147.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240730-140718.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,27452
Latitude : 46,74056

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Replat
Dépression : 50 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 50 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 3
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Limon sableux	5YR/6/8				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	60	86	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	14	Non	NI	Non
Total		70	100	1		
Arbustive / régénération						
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	10	18	Non	NI	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	1 à 2	5	9	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	30	55	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	0 à 1	10	18	Non	NI	Non
Total		55	100	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	3	Non	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		5	5	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		2	2	Non	NI	Non
Mousse sp. ()		80	88	Oui	-	Non
Trille rouge (Trillium erectum)		1	1	Non	NI	Non
Total		91	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-151957.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-152004.jpg

Direction est



img_est-20240730-152015.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-152023.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-152154.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-152202.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-152212.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-22
Longitude: -70,27365
Latitude : 46,74136

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 30 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 70 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Argile sableuse		7	Peu abondante < 2 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 19 cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	75	100	Oui	NI	Non
Total		75	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	40	100	Oui	FACH	Non
Total		40	100	1		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		1	1	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		30	29	Oui	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		6	6	Non	OBL	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		8	8	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		50	48	Oui	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	10	Non	NI	Non
Total		105	102	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 14
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Type de tourbière :

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240822-153907.jpg

Direction sud



img_sud-20240822-153912.jpg

Direction est



img_est-20240822-153917.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240822-153923.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240822-154100.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-154140.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-154147.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-154212.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-154327.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : Xbp rs
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,27543
Latitude : 46,74636

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H6 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse	2.5Y/7/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	100	Oui	NI	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	10	42	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	3	13	Non	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	2	8	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	6	25	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	3	13	Non	NI	Non
Total		24	101	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		6	7	Non	NI	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		5	6	Non	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		3	3	Non	FACH	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		3	3	Non	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		7	8	Non	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		2	2	Non	FACH	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		1	1	Non	NI	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		4	4	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		55	61	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		4	4	Non	OBL	Non
Total		90	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 12
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C> 10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-165521.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-165511.jpg

Direction est



img_est-20240730-165506.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-165527.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-165639.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-170022.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-170029.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-170037.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : Xbp rs
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,27255
Latitude : 46,74539

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Argile sableuse	2.5Y/7/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	100	Oui	NI	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	8	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	55	87	Oui	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	3	5	Non	FACH	Non
Total		63	100	1		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		7	29	Oui	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		5	21	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		2	8	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		10	42	Oui	OBL	Non
Total		24	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 22
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-163508.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-163513.jpg

Direction est



img_est-20240730-163520.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-163525.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-163801.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-164409.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-164416.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-164431.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,25983
Latitude : 46,74880

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique :
Type de lien hydrologique et de surface :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4: Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Argile sableuse					
Horizon 2	10	12						
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	95	76	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	4 à 7	15	12	Non	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	7 à 12	15	12	Non	NI	Non
Total		125	100	1		
Arbustive / régénération						
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	10	100	Oui	NI	Non
Total		10	100	1		
Non ligneuse						
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		2	40	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	60	Non	NI	Non
Total		5	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-134643.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-134653.jpg

Direction est



img_est-20240730-134700.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-134707.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-141031.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-140638.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-140657.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-140942.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-140958.jpg

PESCA

Station : ST25



aut_ima-20240730-141154.jpg

Description : *Sol très rocheux. Les tentatives d'accéder au 30cm de mineral furent abbrégé après avoir passé 20 min sans succes et en atteignant seulement des grosses roches*

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : EVP
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,26012
Latitude : 46,74936

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Replat
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage :
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)		10	100	Non	NI	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total				0		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		60	72	Oui	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		8	10	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		10	12	Non	NI	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		5	6	Non	OBL	Non
Total		83	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 60
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marais
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-141156.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-141209.jpg

Direction est



img_est-20240730-141227.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-141237.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-141457.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-142523.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-142454.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-142434.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : XPB_RS_GPL
Date : 2024-07-30
Longitude: -70.29976
Latitude : 46.73910

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Haut de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Argile sableuse	5YR/7/1				
Horizon 2	10	37	Limon	7				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST28

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	15	37	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	49	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	7 à 12	5	12	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	4 à 7	1	2	Non	NI	Non
Total		41	100	2		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	20	44	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	8	18	Non	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	10	22	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Total		45	99	2		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		4	22	Oui	NI	Non
Monotrope uniflore (Monotropa uniflora)		1	6	Non	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		2	11	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		6	33	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		3	17	Non	NI	Non
Trille rouge (Trillium erectum)		1	6	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		1	6	Non	NI	Non
Total		18	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 6
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Oui
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : ST28

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-121535.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-121543.jpg

Direction est



img_est-20240730-121549.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-121554.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-122708.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-07-29
Longitude: -70,30253
Latitude : 46,73462

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé	Oui	95		Vieux chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	4	Argile limoneuse					
Horizon 2	4	30	Argile	2.5Y/6/1	7	Très abondante > 20 %	Grande > 15 mm	Marqué
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 15 cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	40	100	Oui	FACH	Non
Total		40	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	1	13	Non	FACH	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	5	63	Non	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	2	25	Non	NI	Non
Total		8	101	0		
Non ligneuse						
Carex gonflé (Carex intumescens)		3	11	Non	FACH	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		10	36	Oui	OBL	Non
Malanthème du Canada (Maianthemum canadense)		6	21	Oui	NI	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		2	7	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		7	25	Oui	NI	Non
Total		28	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-174608.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-174620.jpg

Direction est



img_est-20240729-174646.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-174700.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240729-175949.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240729-175938.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-175042.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-175109.jpg

PESCA

Station : ST29

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240729-174808.jpg



aut_ima-20240729-175721.jpg

Description : *Comme le sol a été perurbé*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-07-29
Longitude: -70.30381
Latitude : 46.73498

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	12	Argile limoneuse					
Horizon 2	12	28	Argile	Gley1/7/10Y	7	Peu abondante < 2 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Faible
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST29A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	5	33	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	6	40	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	4	27	Oui	NI	Non
Total		15	100	3		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	3	100	Non	NI	Non
Total		3	100	0		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		55	80	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		10	14	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		3	4	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		1	1	Non	FACH	Non
Total		69	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Indicateurs hydrologiques divergents
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Oui

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : ST29A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-181239.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-181246.jpg

Direction est



img_est-20240729-181303.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-181315.jpg

VERSION 11.0

Station : ST29A

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-181450.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-182424.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-182508.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-182528.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST29A

Pédon



img_pedon-20240729-182550.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-07-29
Longitude: -70.30588
Latitude : 46.73646

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	9	Limon argileux fin					
Horizon 2	9	40	Limon argilo-sableux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	45	90	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	10	Non	NI	Non
Total		50	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	71	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	2	29	Non	NI	Non
Total		7	100	0		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		20	32	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		25	40	Oui	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	8	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		7	11	Non	NI	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		4	6	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		2	3	Non	FACH	Non
Total		63	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-192053.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-192102.jpg

Direction est



img_est-20240729-192110.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-192118.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-193037.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-193023.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-193045.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-07-29
Longitude: -70,30290
Latitude : 46,73500

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Replat
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	60	86	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	14	Non	NI	Non
Total		70	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		3	4	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		30	36	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		20	24	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		5	6	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		25	30	Oui	NI	Non
Total		83	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 5
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-195347.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-195357.jpg

Direction est



img_est-20240729-195404.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-195411.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-195654.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-200222.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-200238.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-200250.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-200318.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP	**Date :** 2024-07-29
Longitude: -70,30288	**Latitude :** 46,73560

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole	**Présence de dépressions et de monticules :** Non	**Pente :** 3 %
Situation : Replat	**Dépression :** %	**Direction (bas) :** Est
Forme de terrain : Régulier	**Monticules :** %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique	**Perturbation majeure et irréversible :** Non
Description de la perturbation : Chemin	**Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé	Oui	100		Très vieux chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	**Indicateur(s) primaire(s) :** Litière noirâtre	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 4	**Présence de sol graveleux :** Non
Profondeur de la nappe (cm) :	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 0	**Sol organique hydromorphe** : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	8	Limon argileux fin					
Horizon 2	8	43	Argile sableuse					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	77	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	6	23	Oui	NI	Non
Total		26	100	2		
Non ligneuse						
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		10	48	Oui	FACH	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		3	14	Non	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		4	19	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		4	19	Oui	NI	Non
Total		21	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 3	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Oui	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	**Présence d'un milieu humide :** Oui	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	**Type de milieu humide :** Marécage	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Non	**Type de tourbière :**	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-202014.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-202023.jpg

Direction est



img_est-20240729-202030.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-202039.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-202341.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-202641.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-202702.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-202712.jpg

PESCA

Station : ST29D

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240729-202232.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : HD_MFD
Date : 2024-07-31
Longitude: -70.29977
Latitude : 46.72731

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Non
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Sable limoneux					
Horizon 2	10	36	Limon sableux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST30

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	50	47	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	25	23	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	15	14	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	4 à 7	17	16	Non	NI	Non
Total		107	100	2		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	3	21	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	7	50	Oui	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	4	29	Oui	NI	Non
Total		14	100	3		
Non ligneuse						
Trille rouge (Trillium erectum)		2	17	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	25	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		4	33	Oui	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	17	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		1	8	Non	NI	Non
Total		12	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 7
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : ST30

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-004034.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-004042.jpg

Direction est



img_est-20240731-004051.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-004107.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-004840.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-09-30
Longitude: -70,43120
Latitude : 46,67232

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 100 %
Direction (bas) : so
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	25		Chemin a perturbé le cours d'eau

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 38
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST30B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	20	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	20	80	Oui	FACH	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	20	33	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	30	50	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	2 à 3	5	8	Non	-	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	5	8	Non	FACH	Non
Total		60	99	2		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	10	Non	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		20	20	Oui	OBL	Non
Renouée sagittée (Persicaria sagittata)		10	10	Non	OBL	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		30	30	Oui	-	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		15	15	Oui	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		15	15	Oui	FACH	Non
Total		100	100	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 30
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Fortement perturbé. Le chemin de coupe semble avoir obstrué le cours d'eau qui a accentué la présence du milieu humide

VERSION 11.0

Station : ST30B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240930-174147.jpg

Direction sud



img_sud-20240930-174152.jpg

Direction est



img_est-20240930-174156.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240930-174201.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240930-174418.jpg

Pédon



img_pedon-20240930-174440.jpg

VERSION 11.0

Station : ST30B

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240930-174339.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD_GPL
Date : 2024-07-31
Longitude: -70.30252
Latitude : 46.72184

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	2	Argile sableuse					
Horizon 2	2	34	Limon fin					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	70	61	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	25	22	Oui	FACH	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	7 à 12	20	17	Non	NI	Non
Total		115	100	2		
Arbustive / régénération						
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	5	29	Oui	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	6	35	Oui	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	6	35	Oui	FACH	Non
Total		17	99	3		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		6	30	Oui	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		5	25	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	20	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		5	25	Oui	NI	Non
Total		20	100	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 7
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-012623.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-012629.jpg

Direction est



img_est-20240731-012634.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-012640.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-013540.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-013644.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,31395
Latitude : 46,71456

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 30 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse	2.5Y/7/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	40	44	Oui	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	20	22	Oui	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	25	28	Oui	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Total		90	100	3		
Non ligneuse						
Savoyane (Coptis trifolia)		10	59	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	29	Oui	NI	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		2	12	Non	FACH	Non
Total		17	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-174350.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-174358.jpg

Direction est



img_est-20240731-174404.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-174411.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-175005.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-175019.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-175031.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-09-30
Longitude: -70.40075
Latitude : 46.85287

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Dépression fermée
Dépression : 100 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non		15	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 9
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	39	Limon sableux	2.5Y/4/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	60	80	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	10	13	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	7	Non	FACH	Non
Total		75	100	1		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		25	32	Oui	FACH	Non
Glycérie méliacaire (Glyceria melicaria)		30	38	Oui	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		10	13	Non	-	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	6	Non	NI	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		8	10	Non	FACH	Non
Total		78	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 30
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240930-195834.jpg

Direction sud



img_sud-20240930-195839.jpg

Direction est



img_est-20240930-195845.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240930-195850.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240930-200036.jpg

Pédon



img_pedon-20240930-200127.jpg

Pédon



img_pedon-20240930-200121.jpg

Pédon



img_pedon-20240930-200053.jpg

PESCA

Station : ST33

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240930-200000.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-31
Longitude: -70.31986
Latitude : 46.72054

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 15 %
Situation : Haut de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4: Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 9
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	70	100	Oui	NI	Non
Total		70	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	3	38	Non	NI	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	5	63	Non	NI	Non
Total		8	101	0		
Non ligneuse						
Malanthème du Canada (Maianthemum canadense)		50	57	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	11	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		12	14	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	17	Non	NI	Non
Total		87	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-172414.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-172419.jpg

Direction est



img_est-20240731-172424.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-172430.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-173431.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-173448.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-173509.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : EVP_VAB
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,34085
Latitude : 46,72534

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H3 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	3	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	80	80	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	20	20	Oui	NI	Non
Total		100	100	2		
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total				0		
Non ligneuse						
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		8	44	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	56	Oui	NI	Non
Total		18	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Pédon peu profond à cause des roches

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-202318.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-202326.jpg

Direction est



img_est-20240730-202333.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-202340.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-203131.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-203103.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-202952.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS GPL XBP
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,30656
Latitude : 46,73950

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Mi pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Limon argileux fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	35	71	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	20	Oui	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	4 à 7	1	2	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	3	6	Non	FACH	Non
Total		49	99	2		
Arbustive / régénération						
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	1 à 2	2	15	Non	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	6	46	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	3	23	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	2	15	Non	FACH	Non
Total		13	99	2		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		8	13	Non	NI	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		2	3	Non	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		5	8	Non	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		4	7	Non	NI	Non
Trille rouge (Trillium erectum)		1	2	Non	NI	Non
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		1	2	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		25	42	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		4	7	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	17	Oui	NI	Non
Total		60	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 6
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-190940.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-190949.jpg

Direction est



img_est-20240730-190954.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-191001.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-191221.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-191231.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-191251.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : XBP/VAB
Date : 2024-08-02
Longitude: -70.34398
Latitude : 46.81110

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Replat
Dépression : 10 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2: Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	10	20	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	40	80	Oui	NI	Non
Total		50	100	2		
Arbustive / régénération						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	1 à 2	3	19	Non	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	4	25	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	6	38	Oui	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	3	19	Non	NI	Non
Total		16	101	2		
Non ligneuse						
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		1	6	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		2	13	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		6	38	Oui	NI	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		7	44	Oui	FACH	Non
Total		16	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240802-124713.jpg

Direction sud



img_sud-20240802-124719.jpg

Direction est



img_est-20240802-124726.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240802-124732.jpg

Pédon



img_pedon-20240802-130135.jpg

Pédon



img_pedon-20240802-130103.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240802-124824.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB	**Date :** 2024-08-19
Longitude: -70,34687	**Latitude :** 46,80907

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole	**Présence de dépressions et de monticules :** Non	**Pente :** %
Situation : Dépression fermée	**Dépression :** 100 %	**Direction (bas) :**
Forme de terrain : Concave	**Monticules :** %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	**Perturbation majeure et irréversible :**
Description de la perturbation :	**Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	**Indicateur(s) primaire(s) :** Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri)	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 6	**Présence de sol graveleux :** Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 43	**Sol organique hydromorphe** : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

Station : ST41

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Saule discolore (Salix discolor)	2 à 3	15	18	Non	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	25	30	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	20	24	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	18	Non	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	5	6	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	3	4	Non	FACH	Non
Total		83	100	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	15	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	72	Oui	FACH	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		8	6	Non	OBL	Non
Scirpe à noeuds rouges (Scirpus microcarpus)		4	3	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	4	Non	NI	Non
Total		132	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :**	12
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C> 10%) :**	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	**Présence d'un milieu humide :** Oui	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	**Type de milieu humide :** Tourbière	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	**Type de tourbière :** Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : ST41

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240819-181404.jpg

Direction sud



img_sud-20240819-181410.jpg

Direction est



img_est-20240819-181416.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240819-181421.jpg

VERSION 11.0

Station : ST41

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240819-181136.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-181235.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD	**Date :** 2024-08-01
Longitude: -70,31822	**Latitude :** 46,80684

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	**Présence de dépressions et de monticules :** Non	**Pente :** 5 %
Situation : Terrain plat	**Dépression :** %	**Direction (bas) :** Nord
Forme de terrain : Régulier	**Monticules :** %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	**Perturbation majeure et irréversible :**
Description de la perturbation :	**Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	**Indicateur(s) primaire(s) :** Aucun	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 2	**Présence de sol graveleux :** Non
Profondeur de la nappe (cm) :	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 13	**Sol organique hydromorphe :** Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	10	Argile					
Horizon 2	10	41	Sable					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

Station : ST42

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette rouge (Picea rubens)	7 à 12	5	7	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	10	14	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	20	27	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	12 à 17	13	18	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	20	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	11	15	Non	NI	Non
Total		74	99	3		
Arbustive / régénération						
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	0 à 1	1	5	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	3	15	Non	NI	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	3	15	Non	NI	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	8	40	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	25	Oui	NI	Non
Total		20	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	33	Oui	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	17	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	17	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	17	Oui	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		5	17	Oui	NI	Non
Total		30	101	5		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	9	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	**Présence d'un milieu humide :** Non	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	**Type de milieu humide :**	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Non	**Type de tourbière :**	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : ST42

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-074722.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-074728.jpg

Direction est



img_est-20240801-074734.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-074739.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-075709.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-075701.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-19
Longitude: -70.30911
Latitude : 46.80420

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 20 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 80 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 13
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	44	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST43

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	2	5	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	24	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	71	Oui	NI	Non
Total		42	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	60	87	Oui	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	7	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	4	6	Non	FACH	Non
Total		69	100	1		
Non ligneuse						
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		10	9	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		25	23	Oui	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		3	3	Non	OBL	Non
Thélyptère de New York (Amauropelta noveboracensis)		6	6	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		60	56	Oui	FACH	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		2	2	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	2	Non	NI	Non
Total		108	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 3
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : ST43

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240819-140908.jpg

Direction sud



img_sud-20240819-140915.jpg

Direction est



img_est-20240819-140923.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240819-140930.jpg

VERSION 11.0

Station : ST43

Pédon



img_pedon-20240819-142059.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-142046.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-142001.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-19
Longitude: -70,30474
Latitude : 46,80447

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Mi pente
Dépression : 60 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 40 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	31	Argile limoneuse		5YR/7/6	Peu abondante < 2 %	Petite < 5 mm	Faible
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	25	76	Oui	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	8	24	Oui	FACH	Non
Total		33	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	25	33	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	50	67	Oui	FACH	Non
Total		75	100	2		
Non ligneuse						
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		35	52	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		8	12	Non	OBL	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		6	9	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		9	13	Non	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		3	4	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		6	9	Non	NI	Non
Total		67	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 8
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240819-155648.jpg

Direction sud



img_sud-20240819-155654.jpg

Direction est



img_est-20240819-155700.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240819-155706.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240819-155752.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-160349.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-160455.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-19
Longitude: -70,30658
Latitude : 46,80235

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Autres (à préciser)
Précisez : Barrage castor

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Barrage de castor, Hydrologie perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 28
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	38	Argile	Gley1/7/N	7	Peu abondante < 2 %	Petite < 5 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 38 cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	5	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	67	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	5	100	Non	FACH	Non
Total		5	100	0		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		9	13	Non	OBL	Non
Bident penché (Bidens cernua)		4	6	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		15	22	Oui	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		15	22	Oui	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		10	15	Oui	FACH	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		5	7	Non	OBL	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		10	15	Oui	FACH	Non
Total		68	100	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 28
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marais
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Barrage castor	0	Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240819-143119.jpg

Direction sud



img_sud-20240819-143128.jpg

Direction est



img_est-20240819-143135.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240819-143204.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240819-143431.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240819-144730.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-144338.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-144530.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-144409.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-144346.jpg

PESCA

Station : ST45

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240819-143304.jpg

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20240819-143356.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-19
Longitude: -70.30370
Latitude : 46.80365

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST46

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	15	43	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	57	Oui	NI	Non
Total		35	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	30	88	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	4	12	Non	FACH	Non
Total		34	100	1		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		45	55	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		10	12	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		5	6	Non	FACH	Non
Matteuccie fougère-à-l'autruche (Matteuccia struthiopteris)		7	9	Non	FACH	VR
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		15	18	Non	FACH	Non
Total		82	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : ST46

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240819-153853.jpg

Direction sud



img_sud-20240819-153902.jpg

Direction est



img_est-20240819-153907.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240819-153914.jpg

VERSION 11.0

Station : ST46

Pédon



img_pedon-20240819-154318.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-08-19
Longitude: -70.30443
Latitude : 46.80257

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Bas de pente
Dépression : 100 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours deau intermittent
Type de lien hydrologique et de surface : Récepteur d'un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 49
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST46A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	17	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	4 à 7	5	17	Non	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	15	67	Oui	NI	Non
Total		25	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	25	56	Oui	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	22	Oui	FACH	Non
Total		45	100	2		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		20	31	Oui	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	8	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		20	31	Oui	OBL	Non
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		10	16	Non	OBL	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		2	3	Non	NI	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		5	8	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		2	3	Non	NI	Non
Total		64	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 30
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Espèce menacées ou vulnérable	Frêne noir	0	Oui

NOTES

Lit du cours d'eau semble disparaître dans le milieu humide

VERSION 11.0

Station : ST46A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240819-150216.jpg

Direction sud



img_sud-20240819-150225.jpg

Direction est



img_est-20240819-150232.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240819-150239.jpg

VERSION 11.0

Station : ST46A

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240819-150404.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-152015.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-152001.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-151948.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : ST46A

Espèce à statut



img_emv-20240819-150321.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-08-19
Longitude: -70,30441
Latitude : 46,80316

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 33
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	9	Argile sableuse	2.5Y/7/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	20	67	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	33	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	10	23	Oui	NI	Non
Noisetier à long bec (Corylus cornuta subsp. cornuta)	0 à 1	5	12	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	8	19	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	47	Oui	FACH	Non
Total		43	101	2		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		40	32	Oui	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		10	8	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		15	12	Non	FACH	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		2	2	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		25	20	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		25	20	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	6	Non	NI	Non
Total		125	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 40
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240819-154916.jpg

Direction sud



img_sud-20240819-154927.jpg

Direction est



img_est-20240819-154935.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240819-154943.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-155118.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-155104.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-155055.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-20
Longitude: -70.29218
Latitude : 46.78821

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 60 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 40 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 3
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 38
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST47

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	60	100	Oui	NI	Non
Total		60	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. ruposa)	2 à 3	40	83	Oui	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	8	17	Non	FACH	Non
Total		48	100	1		
Non ligneuse						
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		10	11	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	11	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		70	75	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		3	3	Non	OBL	Non
Total		93	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 3
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Type de tourbière : Tourbière boisée

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST47

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240820-180908.jpg

Direction sud



img_sud-20240820-180916.jpg

Direction est



img_est-20240820-180923.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240820-180930.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240820-181738.jpg

Pédon



img_pedon-20240820-181825.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-08-01
Longitude: -70,31687
Latitude : 46,79192

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 7 %
Situation : Haut de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 1
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	32	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Cerisier de Virginie (Prunus virginiana var. virginiana)	1 à 2	6	29	Oui	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	15	71	Oui	FACH	Non
Total		21	100	2		
Non ligneuse						
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		40	40	Oui	-	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		25	25	Oui	FACH	Non
Fraisier des champs (Fragaria virginiana)		25	25	Oui	NI	Non
Vesce jargeau (Vicia cracca)		5	5	Non	NI	Non
Trèfle (Trifolium sp.)		4	4	Non	NI	Non
Total		99	99	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C> 10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-024336.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-024342.jpg

Direction est



img_est-20240801-024347.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-024353.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-025129.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD_GPL
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,31982
Latitude : 46,78233

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Bas de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Autres (à préciser)
Précisez : Carrière

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Hydrologie perturbée, Sol perturbé	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 3
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Oui

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	5	33	Oui	-	Non
Bouleau gris (Betula populifolia)	2 à 3	2	13	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	2	13	Non	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	2 à 3	2	13	Non	FACH	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	4	27	Oui	NI	Non
Total		15	99	2		
Non ligneuse						
Trèfle (Trifolium sp.)		1	13	Non	NI	Non
Chardon sp. (Cirsium sp.)		1	13	Non	-	Non
Euphraise de Rand (Euphrasia randii)		1	13	Non	FACH	Non
Verge d'or à feuilles de graminée (Euthamia graminifolia)		3	38	Non	NI	Non
Fraisier des champs (Fragaria virginiana)		2	25	Non	NI	Non
Total		8	102	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Non
Type de milieu humide :
Type de tourbière :

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-074123.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-074135.jpg

Direction est



img_est-20240731-074140.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-074145.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-075633.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-074332.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : XBP_RS
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,30212
Latitude : 46,75454

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		Ancienne coupe
Sol perturbé, Végétation perturbée, Hydrologie perturbée	Oui	10		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 47
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 50
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	3 à 4	10	11	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	3 à 4	45	47	Oui	-	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	2 à 3	5	5	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	10	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	4	4	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	15	16	Oui	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	3 à 4	6	6	Non	FACH	Non
Total		95	100	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		45	53	Oui	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		3	4	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	6	Non	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		5	6	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		20	24	Oui	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		7	7	Non	-	Non
Total		85	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Tourbière ayant été coupée. Semble être une ancienne cédrière.

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-181415.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-181420.jpg

Direction est



img_est-20240731-181424.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-181429.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-183425.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-183507.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-183813.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-183835.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : XBP_RS
Date : 2024-08-01
Longitude: -70.29854
Latitude : 46.75559

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Dépression fermée
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Souches hypertrophiées
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 35
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	25	37	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	4 à 7	3	37	Oui	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	10	27	Oui	NI	Non
Total		38	101	3		
Arbustive / régénération						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	3 à 4	2	4	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	31	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	1 à 2	4	8	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	6	12	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	7	14	Non	-	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	31	Oui	FACH	Non
Total		49	100	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	53	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		7	12	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Soldago sp.)		9	16	Non	-	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	9	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		2	4	Non	FACH	Non
Gaillet piquant (Galium asprellum)		2	4	Non	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		2	4	Non	FACH	Non
Total		57	102	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 2
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-120336.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-120342.jpg

Direction est



img_est-20240801-120354.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-120359.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-121437.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20240801-121530.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-121538.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20240801-121530.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-121138.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-31
Longitude: -70.32212
Latitude : 46.74261

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Autres (à préciser)
Précisez : Champs en friche

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST55

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total				0		
Non ligneuse						
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		10	10	Non	NI	Non
Vesce jargeau (Vicia cracca)		1	1	Non	NI	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		6	6	Non	FACH	Non
Gaillet à trois fleurs (Galium triflorum)		3	3	Non	NI	Non
Fléole des prés (Phleum pratense)		75	75	Oui	NI	Non
Stellaire sp. (Stellaria sp.)		5	5	Non	-	Non
Total		100	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : ST55

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-203500.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-203506.jpg

Direction est



img_est-20240731-203512.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-203520.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-204246.jpg

Station : ST55

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-203614.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,32224
Latitude : 46,72446

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 8 %
Situation : Mi pente
Dépression : 30 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 40 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7: Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 14
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	90	100	Oui	NI	Non
Total		90	100	1		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	1	100	Non	NI	Non
Total		1	100	0		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		70	85	Oui	FACH	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		4	5	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	6	Non	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		3	4	Non	NI	Non
Total		82	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Non
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide :
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Indicateurs hydrologiques divergeant
Cas problème : Oui

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent. Présence de drainage naturel causant la litière noirâtre

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-135535.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-135546.jpg

Direction est



img_est-20240731-135555.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-135604.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-140339.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-140938.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-140949.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-141007.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,31925
Latitude : 46,72100

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 90 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		Suspecte une vielle coupe car beaucoup de souches et foret également clairesemée et équienne en plus dun chemin rectiligne

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	40	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	40	67	Oui	NI	Non
Total		80	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	76	Oui	FACH	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	2	Non	NI	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		15	12	Non	FACH	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		12	10	Non	NI	Non
Total		125	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-162140.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-162146.jpg

Direction est



img_est-20240731-162200.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-162205.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-162312.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-163444.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-163549.jpg

PESCA

Station : ST57

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-163229.jpg



aut_ima-20240731-163914.jpg

Description : *Sol perturbé avec du gravier et minéral a la surface. Il fut quand meme possibke de trouvee un 30cm organique*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD_GPL
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,31013
Latitude : 46,71769

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Replat
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée,_ Sol perturbé	Oui	15	25	Ancienne coupe

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : ST58

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	50	100	Oui	FACH	Non
Total		50	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	24	Oui	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	2 à 3	20	48	Oui	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	5	12	Non	NI	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	1 à 2	7	17	Non	FACH	Non
Total		42	101	2		
Non ligneuse						
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		20	15	Non	FACH	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		3	2	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	7	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	70	Oui	FACH	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		3	2	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	4	Non	NI	Non
Total		136	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 13
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C> 10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : ST58

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-035052.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-035058.jpg

Direction est



img_est-20240731-035107.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-035113.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-035636.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-035819.jpg

VERSION 11.0

Station : ST58

Pédon



img_pedon-20240731-035853.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-21
Longitude: -70.30137
Latitude : 46.73304

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : 60 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 40 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H6 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	39	Argile	2.5Y/8/3	7	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 0
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	30	55	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	18	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	15	27	Oui	NI	Non
Total		55	100	2		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	15	38	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	38	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	10	25	Oui	FACH	Non
Total		40	101	3		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	8	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	31	Oui	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	8	Non	NI	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	8	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		25	38	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		5	8	Non	FACH	Non
Total		65	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-190413.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-190419.jpg

Direction est



img_est-20240821-190426.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-190433.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240821-191305.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-191132.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-191125.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-191117.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-19
Longitude: -70.30214
Latitude : 46.80243

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : 20 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 80 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7: Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	31	Argile limoneuse		7	Peu abondante < 2 %	Petite < 5 mm	Faible
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	100	Oui	NI	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	6	55	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	5	45	Oui	FACH	Non
Total		11	100	2		
Non ligneuse						
Glycérie méllicaire (Glyceria melicaria)		40	40	Oui	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		35	35	Oui	FACH	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		3	3	Non	NI	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		6	6	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		10	10	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		7	7	Non	NI	Non
Total		101	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 40
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marais
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240819-150005.jpg

Direction sud



img_sud-20240819-150012.jpg

Direction est



img_est-20240819-150018.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240819-150023.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240819-150120.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-151034.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-151011.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-150957.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : XBP_RS	**Date :** 2024-07-31
Longitude: -70,30468	**Latitude :** 46,75614

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole	**Présence de dépressions et de monticules :** Non	**Pente :** 3 %
Situation : Mi pente	**Dépression :** %	**Direction (bas) :** Nord
Forme de terrain : Régulier	**Monticules :** %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	**Perturbation majeure et irréversible :**
Description de la perturbation : Coupe forestière	**Précisez :**
Description de la perturbation : Chemin	**Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		
Hydrologie perturbée, Sol perturbé, Végétation perturbée	Oui			Passe à travers le milieu humide

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	**Indicateur(s) primaire(s) :** Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 6	**Présence de sol graveleux :** Non
Profondeur de la nappe (cm) : 20	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 31	**Sol organique hydromorphe :** Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

Station : ST145

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	2 à 3	7	30	Oui	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	2 à 3	10	43	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	2	9	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	1	4	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	2	9	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	1	4	Non	NI	Non
Total		23	99	2		
Non ligneuse						
Carex crépu (Carex crinita)		5	8	Non	FACH	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		25	40	Oui	OBL	Non
Glycérie géante (Glyceria grandis var. grandis)		2	3	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		15	24	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		4	6	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		4	6	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		2	3	Non	FACH	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		2	3	Non	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		3	5	Non	FACH	Non
Total		62	98	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 44	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Oui	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	**Présence d'un milieu humide :** Oui	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	**Type de milieu humide :** Tourbière	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	**Type de tourbière :** Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Tourbière boisée ayant subi une coupe forestière

Station : ST145

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-174433.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-174439.jpg

Direction est



img_est-20240731-174446.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-174451.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-174704.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-174733.jpg

Station : ST145

Pédon



img_pedon-20240731-174759.jpg

PESCA

Station : ST145

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-175630.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-180350.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP GBL
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,27378
Latitude : 46,74175

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Bas de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 20
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	70	Argile	Gley1/7/10Y				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 1 cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	30	100	Oui	NI	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	3	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	1	2	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	1	2	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	55	83	Oui	FACH	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	7	11	Non	NI	Non
Total		66	100	1		
Non ligneuse						
Galane glabre (Chelone glabra)		2	9	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		10	43	Oui	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		7	30	Oui	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		3	13	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		1	5	Non	FACH	Non
Total		23	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 19
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-153110.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-153121.jpg

Direction est



img_est-20240730-153131.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-153140.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-153301.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240730-154534.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-154009.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-153810.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-153822.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-153833.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-153843.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-09-10
Longitude: -70.30180
Latitude : 46.79950

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	10		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7: Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 46
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STGPL

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	15	33	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	30	65	Oui	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	1	2	Non	FACH	Non
Total		46	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	10	17	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	8	14	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	25	43	Oui	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	0 à 1	10	17	Oui	FACH	Non
Total		58	100	3		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		25	54	Oui	FACH	Non
Glycérie mélicaire (Glyceria melicaria)		15	33	Oui	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		5	11	Non	OBL	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		1	2	Non	NI	Non
Total		46	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 20
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STGPL

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240910-212935.jpg

Direction sud



img_sud-20240910-212939.jpg

Direction est



img_est-20240910-212943.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240910-212947.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240910-213045.jpg

Pédon



img_pedon-20240910-213134.jpg

VERSION 11.0

Station : STGPL

Pédon



img_pedon-20240910-213105.jpg

Pédon



img_pedon-20240910-213116.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : STGPL

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240910-213022.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-07-23
Longitude: -70,47062
Latitude : 46,90977

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 0 %
Situation : Bas de pente
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	45	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	3	27	Oui	FACH	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	1	9	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	2	18	Non	FACH	Non
Total		11	99	2		
Arbustive / régénération						
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	3 à 4	2	15	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	1	8	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	2 à 3	7	54	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	3	23	Oui	FACH	Non
Total		13	100	2		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	11	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		15	17	Non	OBL	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		4	4	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		60	67	Oui	FACH	Non
Total		89	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière ouverte
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Présence d'un frêne noir à l'intérieur.

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240723-151140.jpg

Direction sud



img_sud-20240723-151147.jpg

Direction est



img_est-20240723-151153.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240723-151207.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240723-151309.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240723-151302.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-151450.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-151508.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : Xbp rs
Date : 2024-07-23
Longitude: -70,45273
Latitude : 46,89695

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Récepteur d'un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	43	Oui	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	1 à 2	4	17	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	3	13	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	6	26	Oui	FACH	Non
Total		23	99	2		
Non ligneuse						
Carex crépu (Carex crinita)		70	56	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		2	2	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	8	Non	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		4	3	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		20	16	Non	FACH	Non
Carex gonflé (Carex intumescens)		2	2	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		7	6	Non	-	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		9	7	Non	FACH	Non
Total		124	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marais
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240723-124848.jpg

Direction sud



img_sud-20240723-124852.jpg

Direction est



img_est-20240723-124857.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240723-124902.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240723-125022.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-125106.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,44350
Latitude : 46,88994

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 0 %
Situation : Bas de pente
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 23
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 34
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	40	67	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	25	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	8	Non	NI	Non
Total		60	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	30	70	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	6	14	Non	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	4	9	Non	FACH	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	3	7	Non	OBL	Non
Total		43	100	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	12	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		30	24	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	64	Oui	FACH	Non
Total		125	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 30
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Sol humique à partir de 20 cm.

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-201513.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-201519.jpg

Direction est



img_est-20240722-201525.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-201533.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-201835.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-201756.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-201934.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-202004.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,44580
Latitude : 46,88087

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 0 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	30		Surtout en bordure

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV041

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	25	62	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	38	Oui	NI	Non
Total		40	100	2		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	45	41	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	30	27	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	15	14	Non	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	4	4	Non	FACH	Non
Myrique baumier (Myrica gale)	0 à 1	2	2	Non	OBL	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	15	14	Non	NI	Non
Total		111	102	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		25	20	Oui	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		2	2	Non	OBL	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		15	12	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	66	Oui	FACH	Non
Total		122	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 42
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Droséra à feuilles rondes.

VERSION 11.0

Station : STPV041

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-172534.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-172543.jpg

Direction est



img_est-20240722-172557.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-172605.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV041

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-172700.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-174148.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-174217.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : STPV041

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-174405.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : Xbp rs	**Date :** 2024-07-22
Longitude: -70,43724	**Latitude :** 46,87472

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	**Présence de dépressions et de monticules :** Oui	**Pente :** 1 %
Situation : Terrain plat	**Dépression :** 5 %	**Direction (bas) :** Ouest
Forme de terrain : Régulier	**Monticules :** 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	**Perturbation majeure et irréversible :**
Description de la perturbation : Fossé	**Précisez :**
Description de la perturbation : Coupe forestière	**Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	10	50	
Sol perturbé, Hydrologie perturbée, Végétation perturbée	Oui	3		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	**Indicateur(s) primaire(s) :** Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 6	**Présence de sol graveleux :** Non
Profondeur de la nappe (cm) : 5	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 30	**Sol organique hydromorphe** : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

Station : STPV044

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	2	9	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	15	68	Oui	FACH	Non
Mélèze laricin (Larix laricina)	4 à 7	5	25	Oui	FACH	Non
Total		22	102	2		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	15	37	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	24	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	4	10	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	7	17	Non	-	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	3	7	Non	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	2	5	Non	NI	Non
Total		41	100	2		
Non ligneuse						
Carex blanchâtre (Carex canescens)		25	10	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	8	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		15	6	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		80	32	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	32	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		5	2	Non	OBL	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		8	3	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		10	4	Non	OBL	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		7	3	Non	FACH	Non
Total		250	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 118	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Oui	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	**Présence d'un milieu humide :** Oui	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	**Type de milieu humide :** Tourbière	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	**Type de tourbière :** Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : STPV044

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-140418.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-140425.jpg

Direction est



img_est-20240722-140432.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-140437.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-140607.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-140704.jpg

Station : STPV044

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-191808.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-191814.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : Xbp rs
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,43447
Latitude : 46,87272

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 5 %
Situation : Replat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Fossé
Précisez :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Non		40	
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 10
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2: Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV045

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	15	68	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	2	9	Non	NI	Non
Mélèze laricin (Larix laricina)	4 à 7	5	23	Non	FACH	Non
Total		22	100	1		
Arbustive / régénération						
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	6	14	Oui	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	6	14	Oui	NI	Non
Mélèze laricin (Larix laricina)	1 à 2	4	9	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	2	5	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	4	9	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	2	5	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	35	Oui	FACH	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	4	9	Non	OBL	Non
Total		43	100	3		
Non ligneuse						
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		20	27	Oui	OBL	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		15	20	Oui	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		5	7	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		3	4	Non	FACH	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		1	1	Non	OBL	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		5	7	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	27	Oui	OBL	Non
Calla des marais (Calla palustris)		5	7	Non	OBL	Non
Total		74	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 6
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 70
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière ouverte
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV045

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-132125.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-132119.jpg

Direction est



img_est-20240722-132132.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-132136.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-132532.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-132639.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV045

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-134913.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-134928.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,43014
Latitude : 46,86975

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	10	40	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	60	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	3	6	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	15	29	Oui	-	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	16	31	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	6	12	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Petit thé (Gaultheria hispidula)	0 à 1	4	8	Non	NI	Non
Total		51	100	2		
Non ligneuse						
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		10	19	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		2	4	Non	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		4	8	Non	OBL	Non
Roseau commun (Phragmites australis subsp. australis)		7	13	Non	FACH	EEE
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		3	6	Non	OBL	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		12	23	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	15	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		6	12	Non	NI	Non
Total		52	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 17
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Espèce exotique envahissante		20	Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-000251.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-000256.jpg

Direction est



img_est-20240722-000302.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-000308.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-000509.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-001539.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-001829.jpg

PESCA

Station : STPV047

Espèce exotique envahissante



img_eee-20240722-003507.jpg



aut_ima-20240722-003955.jpg

Description : *Ancien traitement forestier coupe sélective/ éclaircie pré commercial*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,42351
Latitude : 46,86728

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 2
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H6 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	5	8	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	60	92	Oui	NI	Non
Total		65	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	40	Oui	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	7	28	Oui	FACH	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	0 à 1	5	20	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	3	12	Non	-	Non
Total		25	100	3		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		13	33	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	5	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		3	8	Non	NI	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		1	3	Non	OBL	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		6	15	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	20	Non	OBL	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		7	18	Oui	FACH	Non
Total		40	102	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 9
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Type de tourbière : Tourbière boisée

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-021924.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-021934.jpg

Direction est



img_est-20240722-021941.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-021946.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-022201.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-023529.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-023628.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,42491
Latitude : 46,86765

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Fossé
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Non		10	Fossé adjacent au chemin drainant chemin et MHU.

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 37
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7: Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	20	51	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	19	49	Oui	NI	Non
Total		39	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	35	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	4	9	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	5	12	Non	FACH	Non
Petit thé (Gaultheria hispidula)	0 à 1	3	7	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	10	23	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	6	14	Non	-	Non
Total		43	100	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		6	13	Non	NI	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		2	4	Non	OBL	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		5	10	Non	OBL	Non
Scirpe à noeuds rouges (Scirpus microcarpus)		4	8	Non	OBL	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		3	6	Non	FACH	Non
Jonc filiforme (Juncus filiformis)		1	2	Non	FACH	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		7	15	Oui	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	42	Oui	OBL	Non
Total		48	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 18
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-011926.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-011931.jpg

Direction est



img_est-20240722-011938.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-011943.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-012254.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-012731.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-012827.jpg

PESCA

Station : STPV051

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-012048.jpg



aut_ima-20240722-014604.jpg

Description : *Sphaigne omniprésent mais pas mentionné dabs strate non ligneuse en raison des calculs.*

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,41736
Latitude : 46,86303

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Bas de pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé	Non			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage :
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 35
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV054

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	2	8	Non	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	8	32	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	10	40	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	12 à 17	5	20	Oui	FACH	Non
Total		25	100	3		
Arbustive / régénération						
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	4	11	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	54	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	10	27	Oui	NI	Non
Viorne (Viburnum sp.)	0 à 1	3	8	Non	FACH	Non
Total		37	100	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		6	11	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	9	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	6	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		4	7	Non	NI	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		20	37	Oui	OBL	Non
Carex disperme (Carex disperma)		9	17	Oui	OBL	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		7	13	Non	-	Non
Total		54	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV054

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-045353.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-045358.jpg

Direction est



img_est-20240722-045403.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-045413.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-045130.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-045811.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV054

Pédon



img_pedon-20240722-045918.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : STPV054

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-045544.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,41012
Latitude : 46,86843

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Ornièrage
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Hydrologie perturbée	Non			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7: Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 33
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	5	20	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	20	80	Oui	FACH	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	18	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	6	21	Oui	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	3	11	Non	NI	Non
Canneberge commune (Vaccinium oxycoccos)	0 à 1	2	7	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	4	14	Non	FACH	Non
Cassandre caliculé (Chamaedaphne calyculata)	0 à 1	8	29	Oui	OBL	Non
Total		28	100	2		
Non ligneuse						
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		25	52	Oui	OBL	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		15	31	Oui	OBL	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	10	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		3	6	Non	OBL	Non
Total		48	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 51
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-072248.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-072253.jpg

Direction est



img_est-20240722-072300.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-072304.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-072528.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-074154.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-074228.jpg

PESCA

Station : STPV056

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-072452.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-22
Longitude: -70.40497
Latitude : 46.85502

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules :
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain :
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé, Végétation perturbée	Non			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 10
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	3 à 4	20	47	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	7	17	Oui	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	5	14	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	6	12	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	4	10	Non	-	Non
Total		42	100	2		
Non ligneuse						
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		12	24	Oui	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		6	12	Non	OBL	Non
Rubanier à gros fruits (Sparganium eurycarpum)		2	4	Non	OBL	Non
Carex sp. (Carex sp.)		10	20	Oui	OBL	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	10	Non	NI	Non
Carex crépu (Carex crinita)		4	8	Non	FACH	Non
Rhynchospore blanc (Rhynchospora alba)		1	2	Non	OBL	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		3	6	Non	OBL	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		8	16	Oui	OBL	Non
Total		51	102	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 42
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière ouverte
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-082359.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-082404.jpg

Direction est



img_est-20240722-082411.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-082416.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-082605.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-090903.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-085647.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-085539.jpg

Station : STPV059

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-082519.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-23
Longitude: -70.40212
Latitude : 46.84461

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 7 %
Situation : Mi pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Hydrologie perturbée	Oui	100		Ancienne coupe qui draine la forêt de résineux

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 30
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H6 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	3	8	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	6	15	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	5	13	Non	-	Non
Bouleau gris (Betula populifolia)	1 à 2	10	26	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	15	38	Oui	NI	Non
Total		39	100	2		
Non ligneuse						
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		15	24	Oui	-	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		15	24	Oui	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		10	16	Non	OBL	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		5	8	Non	OBL	Non
Lycope à une fleur (Lycopus uniflorus)		6	10	Non	OBL	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		3	5	Non	FACH	Non
Carex à balais (Carex scoparia)		2	3	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		7	11	Oui	FACH	Non
Total		63	101	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 36
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Ancienne coupe revégétalisée. EJ : Tourbière boisée malgré pas d'arborescent en raison de la coupe.

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240723-023617.jpg

Direction sud



img_sud-20240723-023621.jpg

Direction est



img_est-20240723-023632.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240723-023638.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240723-023952.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-024102.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-024131.jpg

PESCA

Station : STPVO63

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240723-025613.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : HD_MFD
Date : 2024-07-23
Longitude: -70,40076
Latitude : 46,84147

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV064

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	15	52	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	14	48	Oui	NI	Non
Total		29	100	2		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	19	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	37	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	12	44	Oui	FACH	Non
Total		27	100	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	7	Non	NI	Non
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		5	4	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		7	6	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		15	13	Non	OBL	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		3	3	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		75	66	Oui	FACH	Non
Total		113	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV064

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240723-032706.jpg

Direction sud



img_sud-20240723-032710.jpg

Direction est



img_est-20240723-032715.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240723-032720.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240723-032851.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-033013.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV064

Pédon



img_pedon-20240723-033032.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-24
Longitude: -70,38174
Latitude : 46,83149

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface :
Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique :
Type de lien hydrologique et de surface :

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 35
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile limoneuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	100	Oui	NI	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	0 à 1	15	17	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	75	83	Oui	FACH	Non
Total		90	100	1		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		60	76	Oui	FACH	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		8	10	Non	NI	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		7	9	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		4	5	Non	FACH	Non
Total		79	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C> 10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Type de tourbière :

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240724-152106.jpg

Direction sud



img_sud-20240724-152115.jpg

Direction est



img_est-20240724-152121.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240724-152127.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240724-153327.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-152921.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-152935.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-152952.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-153206.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-23
Longitude: -70,38066
Latitude : 46,83127

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	9	100	Oui	NI	Non
Total		9	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	15	36	Oui	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	4	10	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)		3	7	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	20	48	Oui	FACH	Non
Total		42	101	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	86	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		12	9	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	3	Non	FACH	Non
Total		110	98	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière ouverte
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240723-161534.jpg

Direction sud



img_sud-20240723-161542.jpg

Direction est



img_est-20240723-161548.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240723-161553.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240723-162554.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-162509.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-162526.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAV
Date : 2024-07-23
Longitude: -70,37887
Latitude : 46,83016

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV068

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	6	67	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	3	33	Non	FACH	Non
Total		9	100	0		
Arbustive / régénération						
Spirée blanche (Spiraea alba var. alba)	0 à 1	50	71	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	10	14	Non	FACH	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	8	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	3	Non	NI	Non
Total		70	99	1		
Non ligneuse						
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		3	3	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	87	Oui	FACH	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		4	4	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	5	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	2	Non	NI	Non
Total		109	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 4
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière ouverte
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Sol inégal+ roc près surface ou uniformité de gros blocs. Nous avons atteint plus de 30cm d'organique

VERSION 11.0

Station : STPV068

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240723-155323.jpg

Direction sud



img_sud-20240723-155333.jpg

Direction est



img_est-20240723-155341.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240723-155348.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV068

Pédon



img_pedon-20240723-154843.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-155020.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-08-29
Longitude: -70,37458
Latitude : 46,83288

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 8 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Hydrologie perturbée, Sol perturbé	Non		15	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 12
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Argile limoneuse	2.5Y/4/3				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	67	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	5	33	Oui	FACH	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	60	92	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	8	Non	NI	Non
Total		65	100	1		
Non ligneuse						
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		10	11	Non	FACH	Non
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		5	6	Non	NI	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		75	83	Oui	OBL	Non
Total		90	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 75
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240829-164135.jpg

Direction sud



img_sud-20240829-164141.jpg

Direction est



img_est-20240829-164148.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240829-164155.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240829-164315.jpg

Pédon



img_pedon-20240829-164331.jpg

Pédon



img_pedon-20240829-164344.jpg

Pédon



img_pedon-20240829-164357.jpg

Pédon



img_pedon-20240829-164427.jpg

PESCA

Station : STPV068

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240829-164851.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-08-29
Longitude: -70,37105
Latitude : 46,83128

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent,Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 34
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Argile limoneuse	2.5Y/6/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV069Z

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	30	75	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	13	Non	FACH	Non
Saule discolore (Salix discolor)	2 à 3	5	13	Non	FACH	Non
Total		40	101	1		
Non ligneuse						
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		8	8	Non	FACH	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		10	10	Non	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		2	2	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	5	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		25	26	Oui	FACH	Non
Alpiste roseau (Phalaris arundinacea var. arundinacea)		30	31	Oui	FACH	EEE
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		8	8	Non	FACH	Non
Scirpe à noeuds rouges (Scirpus microcarpus)		5	5	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		5	5	Non	OBL	Non
Total		98	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 20
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV069Z

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240829-191807.jpg

Direction sud



img_sud-20240829-191812.jpg

Direction est



img_est-20240829-191817.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240829-191822.jpg

Pédon



img_pedon-20240829-191931.jpg

Pédon



img_pedon-20240829-191945.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV069Z

Pédon



img_pedon-20240829-191951.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : PB
Date : 2024-08-29
Longitude: -70,36592
Latitude : 46,82950

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : 15 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Ornièrage
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui			Plusieurs ornières sur le site

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 9
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 15
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	31	Limon sableux	2.5Y/6/3				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV070A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	17 à 22	15	28	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	17 à 22	14	26	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	17 à 22	20	37	Oui	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	12 à 17	5	9	Non	FACH	Non
Total		54	100	3		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	30	34	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	25	29	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	20	23	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	5	6	Non	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	0 à 1	2	2	Non	NI	Non
Total		87	100	3		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	22	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		2	3	Non	FACH	Non
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		9	13	Non	NI	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		4	6	Non	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		8	12	Non	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		15	22	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		15	22	Oui	FACH	Non
Total		68	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 4
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Oui
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Espèce menacées ou vulnérable		0	Oui

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV070A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240829-154322.jpg

Direction sud



img_sud-20240829-154335.jpg

Direction est



img_est-20240829-154329.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240829-154345.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV070A

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240829-165150.jpg

Pédon



img_pedon-20240829-164834.jpg

Pédon



img_pedon-20240829-164845.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV070A

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240829-154543.jpg

Espèce à statut



img_emv-20240829-154515.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-23
Longitude: -70,36110
Latitude : 46,82509

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 6 %
Situation : Mi pente
Dépression : 75 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 25 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Orniérage
Précisez :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	15		
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 34
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	34	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 20 cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	3	100	Oui	NI	Non
Total		3	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	40	83	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	8	17	Non	NI	Non
Total		48	100	1		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	12	Non	OBL	Non
Gymnocarpe fougère-du-chêne (Gymnocarpium dryopteris)		2	3	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	5	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		30	45	Oui	FACH	Non
Carex gonflé (Carex intumescens)		1	2	Non	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		2	3	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		4	6	Non	FACH	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		4	6	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		12	18	Oui	OBL	Non
Total		66	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 20
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240723-131916.jpg

Direction sud



img_sud-20240723-131925.jpg

Direction est



img_est-20240723-131932.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240723-131938.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-133147.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-133211.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240723-132532.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240723-132435.jpg



aut_ima-20240723-133514.jpg

Description : *Signes d'oxydation autour des cailloux*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : FTG
Date : 2024-08-29
Longitude: -70,36463
Latitude : 46,82830

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Dépression fermée
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 11
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 23
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile	Gley1/6/5G				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 2 cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	33	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	67	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	60	75	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	19	Non	FACH	Non
Total		80	100	1		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		50	67	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		5	7	Non	OBL	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		15	20	Oui	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		5	7	Non	-	Non
Total		75	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 5
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240829-162333.jpg

Direction sud



img_sud-20240829-162345.jpg

Direction est



img_est-20240829-162353.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240829-162402.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240829-162508.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240829-162858.jpg

Pédon



img_pedon-20240829-162632.jpg

Pédon



img_pedon-20240829-162640.jpg

Pédon



img_pedon-20240829-162649.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-23
Longitude: -70,35631
Latitude : 46,82175

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 4 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV073A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	40	100	Oui	NI	Non
Total		40	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	2	6	Non	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	3	10	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	5	16	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	2 à 3	1	3	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	20	65	Oui	FACH	Non
Total		31	100	1		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		9	9	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		15	15	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		4	4	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		70	68	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	4	Non	NI	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		1	1	Non	OBL	Non
Total		103	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 4
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV073A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240723-122421.jpg

Direction sud



img_sud-20240723-122428.jpg

Direction est



img_est-20240723-122434.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240723-122440.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV073A

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240723-122526.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-123652.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-123711.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,34982
Latitude : 46,82101

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 5 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 20
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	40	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	5	20	Oui	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	4 à 7	10	40	Oui	FACH	Non
Total		25	100	3		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	40	44	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	20	22	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	30	33	Oui	FACH	Non
Total		90	99	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		90	84	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		3	3	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	2	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	5	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	3	Non	NI	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		4	4	Non	OBL	Non
Total		107	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 3
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-205255.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-205300.jpg

Direction est



img_est-20240722-205308.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-205314.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-210427.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-205512.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,34402
Latitude : 46,81907

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	20	Argile limoneuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	3	100	Oui	NI	Non
Total		3	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	95	100	Oui	FACH	Non
Total		95	100	1		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		15	13	Non	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		2	2	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		95	85	Oui	OBL	Non
Total		112	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 95
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-193238.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-193244.jpg

Direction est



img_est-20240722-193250.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-193257.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-194929.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-155025.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-155036.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-155042.jpg

PESCA

Station : STPV75



aut_ima-20240722-154659.jpg

Description : *SOL trop inondé pour pouvoir ressortir 30 cm mineral*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,34290
Latitude : 46,81862

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile limoneuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	2	100	Oui	NI	Non
Total		2	100	0		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	75	94	Oui	FACH	Non
Total		80	100	1		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	40	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		15	30	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		15	30	Oui	FACH	Non
Total		50	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Type de tourbière :

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-190351.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-190356.jpg

Direction est



img_est-20240722-190402.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-190407.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-191428.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-191622.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-192034.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-151936.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,33273
Latitude : 46,81240

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 13 %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 50 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 50 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours deau intermittent
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 37
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	30	91	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	4 à 7	3	9	Non	FACH	Non
Total		33	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	8	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	50	77	Oui	FACH	Non
Saule de Bebb (Salix bebbiana)	0 à 1	10	15	Non	FACH	Non
Total		65	100	1		
Non ligneuse						
Galane glabre (Chelone glabra)		40	23	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		90	51	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	17	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		5	3	Non	OBL	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		3	2	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		3	2	Non	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		4	2	Non	FACH	Non
Total		175	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 45
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-144038.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-144050.jpg

Direction est



img_est-20240722-144104.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-144110.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-144738.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-105547.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-145637.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,32973
Latitude : 46,81055

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 8 %
Situation : Bas de pente
Dépression : 50 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 50 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 13
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 37
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	46	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	35	54	Oui	FACH	Non
Total		65	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	10	29	Oui	FACH	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	13	38	Oui	NI	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	2	6	Non	OBL	Non
Cassandre caliculé (Chamaedaphne calyculata)	0 à 1	1	3	Non	OBL	Non
Rhododendron du Canada (Rhododendron canadense)	0 à 1	3	9	Non	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	5	15	Non	NI	Non
Total		34	100	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		90	68	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		25	19	Non	OBL	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		2	2	Non	NI	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		15	11	Non	OBL	Non
Total		132	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 43
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-135134.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-135139.jpg

Direction est



img_est-20240722-135145.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-135151.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-140632.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-135343.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-140711.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-140742.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-22
Longitude: -70.32169
Latitude : 46.80523

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 30 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé dans les 30 premiers centimètres
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 30
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	36	Argile limoneuse		5YR/5/8	Très abondante > 20 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Faible
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (Acer saccharum)	0 à 1	1	100	Non	NI	Non
Total		1	100	0		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		70	78	Oui	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		20	22	Oui	FACH	Non
Total		90	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marais
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-121945.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-121951.jpg

Direction est



img_est-20240722-121958.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-122003.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-122905.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-122231.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-083133.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-08-01
Longitude: -70,31883
Latitude : 46,80579

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 34
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV084

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Frêne noir (Fraxinus nigra)	7 à 12	11	37	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (Acer saccharum)	7 à 12	3	10	Non	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	5	17	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	17	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	6	20	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable de Pennsylvanie (Acer pensylvanicum)	1 à 2	2	17	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	10	83	Oui	FACH	Non
Total		12	100	1		
Non ligneuse						
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	12	Non	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		10	24	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	37	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		8	20	Oui	OBL	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		3	7	Non	FACH	Non
Total		41	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 8
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Type de tourbière : Tourbière boisée

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV084

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-081850.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-081856.jpg

Direction est



img_est-20240801-081901.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-081906.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-082004.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-082647.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-08-02
Longitude: -70.36046
Latitude : 46.80308

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé	Oui		10	MHU commence derrière le fossé du chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 34
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	4 à 7	5	20	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	80	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	14	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	4	4	Non	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	1 à 2	2	2	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	90	81	Oui	FACH	Non
Total		111	101	1		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		50	53	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		15	16	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	5	Non	FACH	Non
Alpiste roseau (Phalaris arundinacea var. arundinacea)		15	16	Non	FACH	EEE
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		10	11	Non	OBL	Non
Total		95	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240802-010152.jpg

Direction sud



img_sud-20240802-010157.jpg

Direction est



img_est-20240802-010203.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240802-010209.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240802-010405.jpg

Pédon



img_pedon-20240802-010536.jpg

Pédon



img_pedon-20240802-010547.jpg

Station : STPV099

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240802-011221.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-08-01
Longitude: -70.30520
Latitude : 46.80252

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV106

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	57	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	4 à 7	5	14	Non	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	10	29	Oui	FACH	Non
Total		35	100	2		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	7	29	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	10	42	Oui	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	2	8	Non	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	3 à 4	5	21	Oui	FACH	Non
Total		24	100	3		
Non ligneuse						
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		6	22	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		2	7	Non	FACH	Non
Carex gonflé (Carex intumescens)		4	15	Non	FACH	Non
Épilobe palustre (Epilobium palustre)		1	4	Non	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		3	11	Non	OBL	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		6	22	Oui	OBL	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	19	Oui	NI	Non
Total		27	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 6
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Type de tourbière : Tourbière boisée

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV106

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-052135.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-052142.jpg

Direction est



img_est-20240801-052150.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-052155.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-052232.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-133316.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-19
Longitude: -70.30247
Latitude : 46.80222

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre, Inondé
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	32	Argile sableuse	Gley1/7/N				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 20 cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	50	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	5	50	Oui	FACH	Non
Total		10	100	2		
Arbustive / régénération						
Saule de Bebb (Salix bebbiana)	0 à 1	5	36	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	9	64	Oui	FACH	Non
Total		14	100	2		
Non ligneuse						
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		5	14	Non	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		4	12	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	57	Oui	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		6	17	Non	FACH	Non
Total		35	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marais
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240819-151828.jpg

Direction sud



img_sud-20240819-151838.jpg

Direction est



img_est-20240819-151844.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240819-151851.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240819-152018.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240819-153021.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-152926.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-152919.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-152703.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-20
Longitude: -70.29449
Latitude : 46.78897

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 4 %
Situation : Mi pente
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 80 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 14
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Argile sableuse		10YR/8/5	Peu abondante < 2 %	Petite < 5 mm	Faible
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe :

Station : STPV114

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	80	100	Oui	FACH	Non
Total		80	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	56	Oui	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	1 à 2	3	11	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	19	Non	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	4	14	Non	FACH	Non
Total		27	100	1		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		15	30	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		10	20	Oui	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		4	8	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		2	4	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	20	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		9	18	Non	FACH	Non
Total		50	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 2
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

Station : STPV114

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240820-185541.jpg

Direction sud



img_sud-20240820-185548.jpg

Direction est



img_est-20240820-185554.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240820-185600.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240820-190846.jpg

Pédon



img_pedon-20240820-190455.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV114

Pédon



img_pedon-20240820-190443.jpg

Pédon



img_pedon-20240820-190417.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-19
Longitude: -70.29024
Latitude : 46.78609

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Mi pente
Dépression : 50 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 50 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui		1	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 10
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 14
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	37	Argile	Gley1/8/N				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 1 cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

Station : STPV115

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	75	94	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	5	6	Non	FACH	Non
Total		80	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	35	50	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	30	43	Oui	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	5	7	Non	FACH	Non
Total		70	100	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	84	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	7	Non	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		7	6	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	3	Non	NI	Non
Total		113	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 8
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

Station : STPV115

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240819-192556.jpg

Direction sud



img_sud-20240819-192609.jpg

Direction est



img_est-20240819-192619.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240819-192628.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV115

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240819-193351.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240819-190023.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-193538.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-193445.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240819-193437.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-193427.jpg

PESCA

Station : STPV115

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240819-190746.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-19
Longitude: -70.28833
Latitude : 46.78541

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Replat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui		1	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 21
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	38	Argile	Gley1/7/5G				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 5 cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	60	67	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	30	33	Oui	NI	Non
Total		90	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	29	Oui	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	20	57	Oui	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	0 à 1	5	14	Non	NI	Non
Total		35	100	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		90	79	Oui	FACH	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		2	2	Non	NI	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		8	7	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	9	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		4	4	Non	OBL	Non
Total		114	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 4
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240819-194818.jpg

Direction sud



img_sud-20240819-194825.jpg

Direction est



img_est-20240819-194831.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240819-194838.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240819-161139.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-161112.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-161027.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-161005.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-160956.jpg

Station : STPV116A

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240819-200828.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-08-01
Longitude: -70,31448
Latitude : 46,78679

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 7 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Débris apportés par l'eau - Déposition de sédiments
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 34
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV123

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	4	6	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	3 à 4	5	7	Non	-	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	60	87	Oui	FACH	Non
Total		69	100	1		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		55	85	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		4	6	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		6	9	Non	FACH	Non
Total		65	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Milieu humide alimenté par fossé qui se draine et traverse le chemin.

VERSION 11.0

Station : STPV123

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-001456.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-001500.jpg

Direction est



img_est-20240801-001507.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-001512.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-001717.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-001812.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-08-01
Longitude: -70,31967
Latitude : 46,79039

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 25
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 35
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Saule sp. (Salix sp.)	7 à 12	15	58	Oui	-	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	5	19	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	4 à 7	6	23	Oui	FACH	Non
Total		26	100	2		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	16	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	7	23	Oui	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	10	32	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	5	16	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	4	13	Non	FACH	Non
Total		31	100	2		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	11	Non	FACH	Non
Épilobe palustre (Epilobium palustre)		2	4	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		2	4	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	7	Non	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		15	33	Oui	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		4	9	Non	OBL	Non
Scirpe à noeuds rouges (Scirpus microcarpus)		2	4	Non	OBL	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		6	13	Oui	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		6	13	Oui	FACH	Non
Total		45	98	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 29
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Fossé de drainage qui se déverse et créé un milieu humide

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-031115.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-031119.jpg

Direction est



img_est-20240801-031126.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-031133.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-031254.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-031346.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-31
Longitude: -70.32321
Latitude : 46.78185

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé	Non		5	Chemin qui traverse le milieu humide

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	38	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	7 à 12	10	15	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	55	81	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	3	4	Non	NI	Non
Total		68	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	25	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	15	75	Oui	FACH	Non
Total		20	100	2		
Non ligneuse						
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		4	13	Non	-	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		10	32	Oui	OBL	Non
Carex à balais (Carex scoparia)		4	13	Non	FACH	Non
Gaillet sp. (Galium sp.)		2	6	Non	-	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		2	6	Non	OBL	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		3	10	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		6	19	Oui	-	Non
Total		31	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 12
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-082133.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-082142.jpg

Direction est



img_est-20240731-082151.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-082159.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-082234.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-082335.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-082459.jpg

PESCA

Station : STPV128

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-080950.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-01
Longitude: -70,35731
Latitude : 46,77706

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Bas de pente
Dépression : 40 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 60 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Ornièrage
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	40		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	10	37	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	12 à 17	15	56	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	1	4	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	1	4	Non	NI	Non
Total		27	101	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	20	44	Oui	FACH	Non
Saule discolore (Salix discolor)	3 à 4	10	22	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	15	33	Oui	FACH	Non
Total		45	99	3		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		60	69	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		5	6	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		10	11	Non	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		3	3	Non	FACH	Non
Scirpe noirâtre (Scirpus atrovirens)		3	3	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		6	7	Non	FACH	Non
Total		87	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-181034.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-181040.jpg

Direction est



img_est-20240801-181046.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-181051.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-181303.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-181351.jpg

PESCA

Station : STPV133

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-181225.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-01
Longitude: -70,33563
Latitude : 46,76352

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Autres (à préciser)
Précisez : Champs agricole

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		Champs agricole

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 28
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV138

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total				0		
Non ligneuse						
Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)		25	29	Oui	OBL	Non
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		15	18	Non	NI	Non
Espece a identifier 1		30	35	Oui	_	Non
Renoncule âcre (Ranunculus acris)		15	18	Non	NI	Non
Total		85	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marais
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Champs agricole

VERSION 11.0

Station : STPV138

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-134436.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-134441.jpg

Direction est



img_est-20240801-134447.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-134452.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV138

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-135331.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-135215.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : STPV138

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-134516.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-01
Longitude: -70,33339
Latitude : 46,76203

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : so
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu :
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Autres (à préciser)
Précisez : Champs en friche

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV139

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total				0		
Non ligneuse						
Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)		80	59	Oui	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		10	7	Non	OBL	Non
Renoncule âcre (Ranunculus acris)		30	22	Oui	NI	Non
Trèfle (Trifolium sp.)		15	11	Non	NI	Non
Total		135	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 90
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marais
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Champs agricole.

VERSION 11.0

Station : STPV139

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-131127.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-131136.jpg

Direction est



img_est-20240801-131142.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-131149.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV139

Pédon



img_pedon-20240801-130727.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : STPV139

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-131053.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-01
Longitude: -70,32938
Latitude : 46,75915

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : 60 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 40 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Autres (à préciser)
Précisez : Champs en friche

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours deau intermittent
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 14
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV140

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	15	27	Oui	FACH	Non
Saule de Bebb (Salix bebbiana)	0 à 1	10	18	Non	FACH	Non
Saule discolore (Salix discolor)	3 à 4	20	36	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	10	18	Non	FACH	Non
Total		55	99	2		
Non ligneuse						
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		10	23	Oui	FACH	Non
Quenouille à feuilles étroites (Typha angustifolia)		5	11	Non	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		6	14	Non	FACH	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		2	5	Non	OBL	Non
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		12	27	Oui	NI	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		9	20	Oui	OBL	Non
Total		44	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 16
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière ouverte
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV140

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-123618.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-123612.jpg

Direction est



img_est-20240801-123629.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-123635.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV140

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-124412.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-124448.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : STPV140

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-123726.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,31303
Latitude : 46,76139

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Fossé
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	20		Fossé du chemin qui alimente le MHU

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 20
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	20	33	Oui	-	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	4 à 7	40	67	Oui	FACH	Non
Total		60	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	10	40	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	60	Oui	FACH	Non
Total		25	100	2		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		5	19	Non	OBL	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		8	30	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		4	15	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		7	26	Oui	-	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		2	7	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		1	4	Non	FACH	Non
Total		27	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 5
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-131847.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-131854.jpg

Direction est



img_est-20240731-131900.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-131906.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-132500.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-132513.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-132521.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-132549.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-134942.jpg



aut_ima-20240731-134147.jpg

Description : *Chemin*



aut_ima-20240731-134401.jpg

Description : *Ponceau du fossé*

PESCA

Station : STPV142



aut_ima-20240731-135041.jpg

Description : *SHPV143 (CE qui traverse le MHU)*

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : XPB_RS
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,30844
Latitude : 46,75830

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Replat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7: Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	15	Argile limoneuse	2.5Y/4/2				
Horizon 2	15	45	Argile sableuse	Gley1/7/5G				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV144

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	6	13	Non	-	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	13	Oui	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	2 à 3	20	43	Oui	NI	Non
Total		46	99	2		
Non ligneuse						
Carex crépu (Carex crinita)		15	47	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	16	Non	FACH	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		8	25	Oui	OBL	Non
Agrostide blanche (Agrostis gigantea)		4	13	Non	NI	Non
Total		32	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 8
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

VERSION 11.0

Station : STPV144

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-164647.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-164655.jpg

Direction est



img_est-20240731-164704.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-164712.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-170333.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : XPB_RS
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,30761
Latitude : 46,75782

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 38
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Limon argileux	2.5Y/6/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV144A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	10	83	Oui	-	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	2	17	Non	NI	Non
Total		12	83	1		
Arbustive / régénération						
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	2 à 3	30	64	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	10	21	Oui	-	Non
Spirée blanche (Spiraea alba var. alba)	1 à 2	7	15	Non	FACH	Non
Total		47	100	2		
Non ligneuse						
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		3	8	Non	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		10	27	Oui	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		20	54	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		1	3	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		2	5	Non	FACH	Non
Gaillet sp. (Galium sp.)		1	3	Non	-	Non
Total		37	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 13
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

VERSION 11.0

Station : STPV144A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-171428.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-171433.jpg

Direction est



img_est-20240731-171424.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-171440.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-171628.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-171643.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : XPB_RS	**Date :** 2024-07-31
Longitude: -70,30761	**Latitude :** 46,75782

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	**Présence de dépressions et de monticules :** Non	**Pente :** 5 %
Situation : Mi pente	**Dépression :** %	**Direction (bas) :** Nord
Forme de terrain : Régulier	**Monticules :** %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	**Perturbation majeure et irréversible :**
Description de la perturbation :	**Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	**Indicateur(s) primaire(s) :** Aucun	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 4	**Présence de sol graveleux :** Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 38	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 0	**Sol organique hydromorphe** : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Limon argileux	2.5Y/6/1				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

Station : STPV144A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Saule sp. (Salix sp.)	4 à 7	10	83	Oui	-	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	2	17	Non	NI	Non
Total		12	100	1		
Arbustive / régénération						
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	2 à 3	30	64	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	10	21	Oui	-	Non
Spirée blanche (Spiraea alba var. alba)	1 à 2	7	15	Non	FACH	Non
Total		47	100	2		
Non ligneuse						
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		3	8	Non	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		10	27	Oui	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		20	54	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		1	3	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		2	5	Non	FACH	Non
Gaillet sp. (Galium sp.)		1	3	Non	-	Non
Total		37	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :**	13
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :**	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	**Présence d'un milieu humide :** Oui	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	**Type de milieu humide :** Marécage	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Non	**Type de tourbière :**	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

VERSION 11.0

Station : STPV144A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-171428.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-171433.jpg

Direction est



img_est-20240731-171424.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-171440.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-171628.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-171643.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-21
Longitude: -70.29690
Latitude : 46.75674

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Bas de pente
Dépression : 40 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 60 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	12	Argile limoneuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	25	63	Oui	NI	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	4 à 7	15	38	Oui	FACH	Non
Total		40	101	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	10	33	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	50	Oui	FACH	Non
Frêne noir (Fraxinus nigra)	1 à 2	5	17	Non	FACH	Non
Total		30	100	2		
Non ligneuse						
Glycérie méléarie (Glyceria melicaria)		7	4	Non	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		6	3	Non	NI	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		15	8	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		25	14	Non	FACH	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		7	4	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		50	28	Oui	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		4	2	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		6	3	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		60	33	Oui	FACH	Non
Total		180	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 20
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-201321.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-201326.jpg

Direction est



img_est-20240821-201330.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-201334.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240821-202315.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-202158.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-202139.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-202128.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,29998
Latitude : 46,75162

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Replat
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Vieille coupe

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 14
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	15	Limon argileux fin					
Horizon 2	15	30	Argile sableuse					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV150

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	4	11	Non	NI	Non
Saule discolore (Salix discolor)	0 à 1	15	43	Oui	FACH	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	8	23	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	3	9	Non	NI	Non
Cerisier de Virginie (Prunus virginiana var. virginiana)	0 à 1	3	9	Non	NI	Non
Total		35	101	2		
Non ligneuse						
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		5	11	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		4	9	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		2	4	Non	FACH	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		10	22	Oui	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		8	17	Oui	FACH	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		5	11	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		3	7	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		2	4	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		7	15	Oui	-	Non
Total		46	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

VERSION 11.0

Station : STPV150

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-201251.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-201306.jpg

Direction est



img_est-20240731-201327.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-201337.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV150

Pédon



img_pedon-20240731-201817.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-201826.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-201835.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : STPV150

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-201459.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,33695
Latitude : 46,72515

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Mi pente
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu :
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 40
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 25
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile	Gley1/7/N				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 5 cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	5	25	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	75	Oui	NI	Non
Total		20	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	30	38	Oui	FACH	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	2 à 3	40	51	Oui	FACH	Non
Spirée blanche (Spiraea alba var. alba)	0 à 1	9	11	Non	FACH	Non
Total		79	100	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	78	Oui	FACH	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		5	4	Non	NI	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		10	8	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		3	2	Non	OBL	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		9	7	Non	NI	Non
Total		122	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 3
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-194355.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-194401.jpg

Direction est



img_est-20240730-194409.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-194414.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-194507.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240730-195211.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-195020.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-195034.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-195054.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-09-16
Longitude: -70.33520
Latitude : 46.72442

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 25
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	38	Argile	Gley1/6/5G				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 2 cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	4 à 7	5	6	Non	NI	Non
Épinette rouge (Picea rubens)	12 à 17	20	24	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	60	71	Oui	NI	Non
Total		85	101	2		
Arbustive / régénération						
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	5	14	Non	FACH	Non
Saule discolore (Salix discolor)	1 à 2	10	29	Oui	FACH	Non
Spirée blanche (Spiraea alba var. alba)	0 à 1	20	57	Oui	FACH	Non
Total		35	100	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		30	50	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	8	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		5	8	Non	OBL	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		15	25	Oui	NI	Non
Glycérie mélicaire (Glyceria melicaria)		5	8	Non	OBL	Non
Total		60	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240916-163534.jpg

Direction sud



img_sud-20240916-163539.jpg

Direction est



img_est-20240916-163543.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240916-163549.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240916-163815.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240916-163824.jpg

Pédon



img_pedon-20240916-163717.jpg

Pédon



img_pedon-20240916-163700.jpg

Pédon



img_pedon-20240916-163645.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,33677
Latitude : 46,72470

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : 30 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 40 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 17
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV153A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	100	Oui	NI	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Aucune	1 à 2	20	100	Oui	FACH	Non
Total		20	100	1		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	71	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		20	18	Non	OBL	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		4	4	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		4	4	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	4	Non	NI	Non
Total		113	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 20
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

Station : STPV153A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-204237.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-204246.jpg

Direction est



img_est-20240730-204252.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-204257.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV153A

Pédon



img_pedon-20240730-204736.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-204824.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-204839.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-204859.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,32714
Latitude : 46,72645

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 6 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	80		Pas trouvé de souches

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours deau intermittent
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 20
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV156

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	10	40	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	60	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	3	27	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	8	73	Oui	FACH	Non
Total		11	100	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	33	Oui	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		45	49	Oui	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		10	11	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		7	8	Non	FACH	Non
Total		92	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV156

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-193754.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-193732.jpg

Direction est



img_est-20240731-193800.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-193806.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV156

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-193916.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-194505.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-194527.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : STPV156

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-194339.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,32714
Latitude : 46,72645

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 6 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	80		Pas trouvé de souches

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours deau intermittent
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 20
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	4 à 7	10	40	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	60	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	3	27	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	8	73	Oui	FACH	Non
Total		11	100	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	33	Oui	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		45	49	Oui	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		10	11	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		7	8	Non	FACH	Non
Total		92	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-193754.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-193732.jpg

Direction est



img_est-20240731-193800.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-193806.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-193916.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-194505.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-194527.jpg

PESCA

Station : STPV156

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-194339.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-31
Longitude: -70.32521
Latitude : 46.72516

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 4 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 20
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	5	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		
Non ligneuse						
Carex crépu (Carex crinita)		60	70	Oui	FACH	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		6	7	Non	NI	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		10	12	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		10	12	Non	OBL	Non
Total		86	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marais
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-124553.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-124603.jpg

Direction est



img_est-20240731-124609.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-124614.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-124950.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-085232.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-085250.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-085259.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB	**Date :** 2024-07-31
Longitude: -70,32379	**Latitude :** 46,72579

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole	**Présence de dépressions et de monticules :** Oui	**Pente :** 3 %
Situation : Bas de pente	**Dépression :** 20 %	**Direction (bas) :** Nord
Forme de terrain : Irrégulier	**Monticules :** 50 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	**Perturbation majeure et irréversible :**
Description de la perturbation :	**Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	**Indicateur(s) primaire(s) :** Aucun	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 6	**Présence de sol graveleux :** Non
Profondeur de la nappe (cm) :	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 32	**Sol organique hydromorphe** : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

Station : STPV157B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	40	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	15	60	Oui	FACH	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	8	100	Non	NI	Non
Total		8	100	0		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	66	Oui	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		50	34	Oui	FACH	Non
Total		145	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	**Présence d'un milieu humide :** Oui	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non	**Type de milieu humide :** Tourbière	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	**Type de tourbière :** Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV157B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-130317.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-130323.jpg

Direction est



img_est-20240731-130330.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-130337.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV157B

Pédon



img_pedon-20240731-130723.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,32233
Latitude : 46,72597

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 4 %
Situation : Mi pente
Dépression : 20 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	63	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	10	38	Oui	FACH	Non
Total		25	101	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	8	50	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	5	31	Oui	FACH	Non
Spirée blanche (Spiraea alba var. alba)	0 à 1	3	19	Non	FACH	Non
Total		16	100	2		
Non ligneuse						
Carex crépu (Carex crinita)		25	19	Non	FACH	Non
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		5	4	Non	NI	Non
Carex étoilé (Carex echinata subsp. echinata)		4	3	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		4	3	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		2	2	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		90	69	Oui	FACH	Non
Total		130	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-131711.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-131718.jpg

Direction est



img_est-20240731-131724.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-131734.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-132729.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-132737.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-132805.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-31
Longitude: -70.32418
Latitude : 46.72614

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : 50 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 50 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	75	100	Oui	FACH	Non
Total		75	100	1		
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total				0		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		40	80	Oui	OBL	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		10	20	Oui	FACH	Non
Total		50	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 40
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-185151.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-185157.jpg

Direction est



img_est-20240731-185202.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-185209.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-185608.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-185628.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-185639.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,32539
Latitude : 46,72632

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 4 %
Situation : Mi pente
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 50 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV160B

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	30	100	Oui	FACH	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		70	80	Oui	OBL	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		10	11	Non	FACH	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		8	9	Non	NI	Non
Total		88	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 70
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

VERSION 11.0

Station : STPV160B

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-190221.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-190229.jpg

Direction est



img_est-20240731-190236.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-190242.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV160B

Pédon



img_pedon-20240731-190811.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-190819.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-190830.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,31622
Latitude : 46,72185

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : 50 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 50 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours deau permanent
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 28
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV163

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	70	100	Oui	NI	Non
Total		70	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	20	100	Oui	NI	Non
Total		20	100	1		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		15	12	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		10	8	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		90	72	Oui	FACH	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		10	8	Non	NI	Non
Total		125	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV163

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-155518.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-155535.jpg

Direction est



img_est-20240731-155539.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-155546.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV163

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-160320.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-160359.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD_GPL
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,31247
Latitude : 46,71875

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 36
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	20	75	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	4 à 7	10	25	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	85	100	Oui	FACH	Non
Total		85	100	1		
Non ligneuse						
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		10	13	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		3	4	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		60	77	Oui	FACH	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	6	Non	NI	Non
Total		78	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 3
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-043410.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-043415.jpg

Direction est



img_est-20240731-043420.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-043424.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-043557.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-043924.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-08-20
Longitude: -70.31180
Latitude : 46.71907

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : Bas de pente
Dépression : 100 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours deau intermittent
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7: Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV164A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	14	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	60	86	Oui	NI	Non
Total		70	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	60	92	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	8	Non	NI	Non
Total		65	100	1		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		10	21	Oui	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	32	Oui	NI	Non
Glycérie méliicaire (Glyceria melicaria)		5	11	Non	OBL	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		4	9	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		3	6	Non	NI	Non
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		10	21	Oui	OBL	Non
Total		47	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV164A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240820-142654.jpg

Direction sud



img_sud-20240820-142701.jpg

Direction est



img_est-20240820-142707.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240820-142714.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240820-142825.jpg

Pédon



img_pedon-20240820-142859.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : HD_MFD_GPL
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,31315
Latitude : 46,71729

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Bas de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 37
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	50	100	Oui	NI	Non
Total		50	100	1		
Arbustive / régénération						
Viorne (Viburnum sp.)	0 à 1	1	11	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	56	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	3	33	Non	FACH	Non
Total		9	100	0		
Non ligneuse						
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		8	36	Oui	OBL	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		5	23	Oui	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		4	18	Non	OBL	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		5	23	Oui	NI	Non
Total		22	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 17
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-045732.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-045737.jpg

Direction est



img_est-20240731-045745.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-045750.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-050802.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-050003.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,31347
Latitude : 46,71504

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Ornièrage
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Hydrologie perturbée, Sol perturbé	Non		10	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7: Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 50
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	35	88	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	13	Non	NI	Non
Total		40	101	1		
Arbustive / régénération						
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	3	5	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	40	66	Oui	FACH	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	7	11	Non	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	6	10	Non	NI	Non
Total		61	100	1		
Non ligneuse						
Jonc filiforme (Juncus filiformis)		5	10	Non	FACH	Non
Carex disperme (Carex disperma)		4	8	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	40	Oui	OBL	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		15	30	Oui	FACH	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		6	12	Non	NI	Non
Total		50	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 24
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Type de tourbière : Tourbière boisée

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-053712.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-053739.jpg

Direction est



img_est-20240731-053744.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-053753.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-054313.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-054425.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-054106.jpg

PESCA

Station : STPV168

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD_GPL
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,31399
Latitude : 46,71560

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 44
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

PESCA

Station : STPV168

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	30	100	Oui	FACH	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	15	23	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	15	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	30	45	Oui	FACH	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	3	5	Non	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	2	3	Non	NI	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	1 à 2	6	9	Non	FACH	Non
Total		66	100	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	81	Oui	FACH	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		3	3	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		15	13	Non	OBL	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		4	3	Non	NI	Non
Total		117	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 18
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

PESCA

Station : STPV168

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-052106.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-052112.jpg

Direction est



img_est-20240731-052120.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-052127.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-052221.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-052533.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-07-31
Longitude: -70,31453
Latitude : 46,71399

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte :
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Bas de pente
Dépression : 100 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage :
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 20
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	31	Argile	Gley1/7/N				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 1 cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

Station : STPV169

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	40	65	Oui	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	10	16	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	2	3	Non	NI	Non
Epinette noire (Picea mariana)	1 à 2	5	8	Non	FACH	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	5	8	Non	OBL	Non
Total		62	100	1		
Non ligneuse						
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		5	4	Non	OBL	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		2	2	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		30	24	Oui	OBL	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		8	6	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		75	60	Oui	FACH	Non
Jonc filiforme (Juncus filiformis)		5	4	Non	FACH	Non
Total		125	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 40
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV169

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-180012.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-180021.jpg

Direction est



img_est-20240731-180029.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-180038.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV169

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-181558.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-181547.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240731-181400.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-181145.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240731-181155.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-181212.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-20
Longitude: -70,30637
Latitude : 46,75745

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	33	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	7 à 12	5	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	67	Oui	FACH	Non
Saule de Bebb (Salix bebbiana)	1 à 2	10	33	Oui	FACH	Non
Total		30	100	2		
Non ligneuse						
Verge d'or à feuilles de graminée (Euthamia graminifolia)		8	10	Non	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		40	48	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		2	2	Non	OBL	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		4	5	Non	NI	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		9	11	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	12	Oui	FACH	Non
Scirpe à noeuds rouges (Scirpus microcarpus)		10	12	Oui	OBL	Non
Total		83	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 12
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-034657.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-034704.jpg

Direction est



img_est-20240821-034709.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-034714.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240821-035212.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-035838.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-035822.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-035813.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-20
Longitude: -70,30875
Latitude : 46,71754

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Replat
Dépression : 20 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 80 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	30		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 45
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	60	100	Oui	NI	Non
Total		60	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	40	57	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	7	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	25	36	Oui	FACH	Non
Total		70	100	2		
Non ligneuse						
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		25	32	Oui	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		2	3	Non	FACH	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		25	32	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	6	Non	NI	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		2	3	Non	OBL	Non
Carex à balais (Carex scoparia)		15	19	Non	FACH	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		5	6	Non	NI	Non
Total		79	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 2
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Type de tourbière : Tourbière boisée

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240820-145042.jpg

Direction sud



img_sud-20240820-145036.jpg

Direction est



img_est-20240820-145048.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240820-145053.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240820-145711.jpg

Pédon



img_pedon-20240820-145216.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240820-145742.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-31
Longitude: -70.30535
Latitude : 46.71788

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Préciser :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	15	15	Ancien chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 58
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	35	70	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	15	30	Oui	FACH	Non
Total		50	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	25	49	Oui	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	20	39	Oui	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	3	6	Non	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Petit thé (Gaultheria hispidula)	0 à 1	1	2	Non	NI	Non
Total		51	100	2		
Non ligneuse						
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		5	4	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		25	20	Oui	OBL	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		2	2	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	75	Oui	FACH	Non
Total		127	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 27
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C> 10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-031550.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-031609.jpg

Direction est



img_est-20240731-031628.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-031634.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-031943.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-032050.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240731-031821.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD_GPL
Date : 2024-07-31
Longitude: -70.30214
Latitude : 46.71953

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Mipente
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 16
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	34	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV172

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	80	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	20	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	75	85	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	7	8	Non	FACH	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	1 à 2	1	1	Non	FACH	Non
Total		88	100	1		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		10	33	Oui	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		3	10	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		12	40	Oui	NI	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		3	10	Non	FACH	Non
Benoîte sp. (Geum sp.)		2	7	Non	FACH	Non
Total		30	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

Station : STPV172

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240731-021314.jpg

Direction sud



img_sud-20240731-021320.jpg

Direction est



img_est-20240731-021325.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240731-021331.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240731-021426.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-022505.jpg

Station : STPV172

Pédon



img_pedon-20240731-022514.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-08-20
Longitude: -70,30451
Latitude : 46,72019

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Replat
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers centimètres
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	100	Oui	NI	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	30	30	Oui	NI	Non
Epinette noire (Picea mariana)	2 à 3	15	15	Non	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	50	51	Oui	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	4	4	Non	NI	Non
Total		99	100	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	8	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	78	Oui	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		4	4	Non	FACH	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		3	3	Non	NI	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		3	3	Non	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	5	Non	NI	Non
Total		103	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 11
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière ouverte
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Tourbière boisée ayant subi une coupe

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240820-153340.jpg

Direction sud



img_sud-20240820-153345.jpg

Direction est



img_est-20240820-153351.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240820-153358.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240820-153550.jpg

Pédon



img_pedon-20240820-153614.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240820-153506.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-31
Longitude: -70.30004
Latitude : 46.73188

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée,. Sol perturbé	Oui	75	5	Vieux chemin refermé

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	33	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	67	Oui	NI	Non
Saule discolore (Salix discolor)	4 à 7	5	33	Oui	FACH	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	60	76	Oui	FACH	Non
Sorbier sp. (Sorbus sp.)	0 à 1	4	5	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	10	13	Non	-	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	6	Non	FACH	Non
Total		79	100	1		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		5	7	Non	OBL	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		3	4	Non	OBL	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		25	37	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		2	3	Non	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		4	6	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		7	10	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	7	Non	NI	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		8	12	Oui	FACH	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		9	13	Oui	NI	Non
Total		68	99	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-235625.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-235632.jpg

Direction est



img_est-20240730-235638.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-235643.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-000028.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-000041.jpg

Pédon



img_pedon-20240731-000053.jpg

PESCA

Station : STPV179

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240730-235852.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-21
Longitude: -70.30101
Latitude : 46.73346

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : 75 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 25 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Hydrologie perturbée, Sol perturbé	Oui	75		Chemin chasseur

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon argilo-sableux		7	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Faible
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	20	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	20	80	Oui	FACH	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	34	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	10	23	Oui	FACH	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	1 à 2	4	9	Non	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	9	20	Oui	FACH	Non
Saule discolore (Salix discolor)	1 à 2	3	7	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	3	7	Non	FACH	Non
Total		44	100	3		
Non ligneuse						
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		15	35	Oui	OBL	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		5	12	Non	FACH	Non
Verge d'or à feuilles de graminée (Euthamia graminifolia)		2	5	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		6	14	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		15	35	Oui	NI	Non
Total		43	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-185124.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-185709.jpg

Direction est



img_est-20240821-185718.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-185723.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-185922.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-185914.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-185905.jpg

PESCA

Station : STPV180

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240821-185803.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-07-29
Longitude: -70.30301
Latitude : 46.73290

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	67	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	10	33	Oui	FACH	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	4	57	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	3	43	Non	NI	Non
Total		7	100	0		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		25	45	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		3	5	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		1	2	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	9	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		20	36	Oui	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		2	4	Non	FACH	Non
Total		56	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 20
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Type de tourbière : Tourbière boisée

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-164030.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-164036.jpg

Direction est



img_est-20240729-164044.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-164111.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-165414.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-164612.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-164628.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-164645.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-164657.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP	**Date :** 2024-07-29
Longitude: -70,30282	**Latitude :** 46,73341

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole	**Présence de dépressions et de monticules :** Oui	**Pente :** 0 %
Situation : Terrain plat	**Dépression :** 3 %	**Direction (bas) :**
Forme de terrain : Concave	**Monticules :** 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	**Perturbation majeure et irréversible :**
Description de la perturbation : Autres (à préciser)	**Précisez :** Apparence d'un vieux chemin mais pas certaine

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé	Oui	5		Semble s'arrêter dans le MHU

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	**Indicateur(s) primaire(s) :** Litière noirâtre	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 6	**Présence de sol graveleux :** Non
Profondeur de la nappe (cm) :	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 30	**Sol organique hydromorphe** : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	20	100	Oui	FACH	Non
Total		20	100	1		
Non ligneuse						
Galane glabre (Chelone glabra)		3	10	Non	OBL	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		7	24	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		4	14	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	10	Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		10	34	Oui	OBL	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		2	7	Non	FACH	Non
Total		29	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :**	13
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :**	Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	**Présence d'un milieu humide :** Oui	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	**Type de milieu humide :** Tourbière	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	**Type de tourbière :** Tourbière ouverte	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-170015.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-170022.jpg

Direction est



img_est-20240729-170032.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-170048.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-170225.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-170306.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-170315.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-170336.jpg

PESCA

Station : STPV181A

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240729-171149.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-07-29
Longitude: -70.30290
Latitude : 46.73378

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	90		Vieille coupe

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H1 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	20	Argile limoneuse					
Horizon 2	20	30	Argile	Gley1/7/10Y	7	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Distinct
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	7	77	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	3	23	Oui	NI	Non
Total		10	100	2		
Arbustive / régénération						
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	2	40	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	3	60	Non	FACH	Non
Total		5	100	2		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		3	16	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		5	26	Oui	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		6	32	Oui	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	21	Oui	NI	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		1	5	Non	FACH	Non
Total		19	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 14
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marais
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-171943.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-171950.jpg

Direction est



img_est-20240729-172006.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-172015.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-172254.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-172307.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-172328.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-172344.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-172353.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-172406.jpg

PESCA

Station : STPV181B

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240729-172122.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-21
Longitude: -70.30180
Latitude : 46.73864

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : 10 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 90 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 38
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	5	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV184

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	77	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	6	23	Oui	NI	Non
Total		26	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	85	85	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	10	10	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Total		100	100	1		
Non ligneuse						
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		6	11	Non	NI	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		4	7	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		15	26	Oui	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		2	4	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		5	9	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		5	9	Non	OBL	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		10	18	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	18	Oui	OBL	Non
Total		57	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV184

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-173644.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-173650.jpg

Direction est



img_est-20240821-173656.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-173702.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-174502.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-21
Longitude: -70.29918
Latitude : 46.73911

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 6 %
Situation : Mi pente
Dépression : 20 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 80 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 44
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV185

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	8	35	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	65	Oui	NI	Non
Total		23	100	2		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	20	49	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	10	24	Oui	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	5	12	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	1 à 2	6	15	Non	NI	Non
Total		41	100	2		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		6	7	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	6	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	12	Non	OBL	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		4	5	Non	NI	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		20	24	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		25	29	Oui	FACH	Non
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		15	18	Non	NI	Non
Total		85	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière ouverte
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV185

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-171831.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-171838.jpg

Direction est



img_est-20240821-171856.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-171852.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-172453.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-21
Longitude: -70,30617
Latitude : 46,73875

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 22
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	33	Argile sableuse		7	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 10 cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	50	91	Oui	NI	Non
Cerisier de Virginie (Prunus virginiana var. virginiana)	4 à 7	5	9	Non	NI	Non
Total		55	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	80	100	Oui	FACH	Non
Total		80	100	1		
Non ligneuse						
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		7	6	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	3	Non	NI	Non
Glycérie méliciaire (Glyceria melicaria)		5	5	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	86	Oui	FACH	Non
Total		110	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 5
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-181425.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-181453.jpg

Direction est



img_est-20240821-181447.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-181500.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240821-181321.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-181148.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-181133.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-181119.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-21
Longitude: -70.29343
Latitude : 46.73798

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : Bas de pente
Dépression : 20 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 80 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours deau permanent
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	20	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV188

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (Picea glauca)	4 à 7	10	33	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	67	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	40	61	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	15	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	3 à 4	5	8	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	15	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	2 à 3	1	1	Non	NI	Non
Total		66	100	1		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	10	Non	OBL	Non
Glycérie mélicaire (Glyceria melicaria)		5	5	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		2	2	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	81	Oui	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		2	2	Non	FACH	Non
Total		99	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV188

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-165159.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-165204.jpg

Direction est



img_est-20240821-165208.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-165213.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240821-165320.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-165748.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV188

Pédon



img_pedon-20240821-165708.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-21
Longitude: -70.29110
Latitude : 46.73878

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 20 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 80 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4: Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	43	Argile sableuse	10YR/8/1	10YR/8/5	Peu abondante < 2 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 24 cm
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Oui

Station : STPV189

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	50	83	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	17	Non	NI	Non
Total		60	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	33	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	15	50	Oui	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	1 à 2	5	17	Non	NI	Non
Total		30	100	2		
Non ligneuse						
Trientale boréale (Lysimachia borealis)		2	2	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	5	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	90	Oui	FACH	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		2	2	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		1	1	Non	NI	Non
Total		105	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

Station : STPV189

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-163750.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-163756.jpg

Direction est



img_est-20240821-163801.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-163805.jpg

Station : STPV189

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240821-164256.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20240821-164547.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-164211.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-164202.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-21
Longitude: -70,28906
Latitude : 46,74078

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 90 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non		2	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 19
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : **Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** **Sol organique hydromorphe** : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	42	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : **Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :** **Sol minéral hydromorphe :** Non

Station : STPV190

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	100	Oui	NI	Non
Total		20	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	50	76	Oui	FACH	Non
Saule de Bebb (Salix bebbiana)	2 à 3	15	23	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	1	1	Non	NI	Non
Total		66	100	2		
Non ligneuse						
Verge d'or à feuilles de graminée (Euthamia graminifolia)		5	8	Non	NI	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		4	6	Non	NI	Non
Glycérie méliicaire (Glyceria melicaria)		10	16	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		15	23	Oui	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	16	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		20	31	Oui	FACH	Non
Total		64	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

VERSION 11.0

Station : STPV190

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-155749.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-155757.jpg

Direction est



img_est-20240821-155804.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-155812.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240821-160533.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-160430.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV190

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240821-160636.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-08-21
Longitude: -70.29008
Latitude : 46.74036

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression fermée
Dépression : 100 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non		5	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 52
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV190A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	12 à 17	10	33	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	67	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	5	6	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	85	94	Oui	FACH	Non
Total		90	100	1		
Non ligneuse						
Glycérie méticaire (Glyceria melicaria)		80	76	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		10	10	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	14	Non	FACH	Non
Total		105	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 80
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV190A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-162621.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-162617.jpg

Direction est



img_est-20240821-162628.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-162633.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240821-162736.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-162802.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV190A

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240821-162704.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,28987
Latitude : 46,73502

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 5 %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Concave
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 33
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	80	84	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	11	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	5	5	Non	NI	Non
Total		95	100	1		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		6	15	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		20	49	Oui	-	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		11	27	Oui	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		4	10	Non	FACH	Non
Total		41	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 11
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière ouverte
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-044835.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-044843.jpg

Direction est



img_est-20240730-044851.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-044857.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-045848.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-045122.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-045150.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-30
Longitude: -70.28945
Latitude : 46.73602

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV193A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	25	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	50	67	Oui	NI	Non
Total		75	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	75	Oui	NI	Non
Sorbier sp. (Sorbus sp.)	0 à 1	5	25	Oui	FACH	Non
Total		20	100	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		6	6	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	90	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	3	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		2	2	Non	NI	Non
Total		106	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 6
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Station : STPV193A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-052939.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-052945.jpg

Direction est



img_est-20240730-052950.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-053001.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-053234.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-053256.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,28711
Latitude : 46,73557

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 36
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV194

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	67	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	5	11	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	10	22	Oui	FACH	Non
Total		45	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	56	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	4	44	Non	FACH	Non
Total		9	100	0		
Non ligneuse						
Galane glabre (Chelone glabra)		2	2	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	9	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		3	3	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	86	Oui	FACH	Non
Total		110	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV194

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-070649.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-070656.jpg

Direction est



img_est-20240730-070700.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-070706.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV194

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-070806.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-070824.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240730-072211.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-072257.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-30
Longitude: -70.28811
Latitude : 46.73490

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Mi pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 25
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 45
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV194A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	67	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	33	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	20	65	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	16	Non	NI	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	0 à 1	6	19	Non	FACH	Non
Total		31	100	1		
Non ligneuse						
Carex blanchâtre (Carex canescens)		5	4	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	9	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	84	Oui	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		3	3	Non	FACH	Non
Total		113	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV194A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-073359.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-073405.jpg

Direction est



img_est-20240730-073411.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-073416.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV194A

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-073548.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-073521.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240730-074114.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-074141.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,27570
Latitude : 46,73935

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 1 %
Situation : Bas de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	100	Oui	NI	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	45	73	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	5	8	Non	NI	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	0 à 1	2	3	Non	FACH	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	1	2	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	4	6	Non	FACH	Non
Viorne comestible (Viburnum edule)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Total		62	100	1		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	10	Non	NI	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		8	27	Oui	FACH	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		5	17	Non	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		10	33	Oui	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		3	10	Non	OBL	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		1	3	Non	FACH	Non
Total		30	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 18
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Traversé par SHPV197.

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-143720.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-143730.jpg

Direction est



img_est-20240730-143745.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-143755.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-144154.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-145918.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-145955.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,27968
Latitude : 46,73944

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression fermée
Dépression : 100 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non		10	Milieu humide en bordure de la coupe

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 20
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Argile	2.5Y/8/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV198

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	75	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	12 à 17	5	13	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	13	Non	NI	Non
Total		40	101	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	25	50	Oui	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	20	40	Oui	FACH	Non
Spirée blanche (Spiraea alba var. alba)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Total		50	100	2		
Non ligneuse						
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		5	8	Non	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		5	8	Non	OBL	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		2	3	Non	FACH	Non
Vérâtre vert (Veratrum viride)		1	2	Non	FACH	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		1	2	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		30	47	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		20	31	Oui	FACH	Non
Total		64	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 40
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV198

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-143118.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-143126.jpg

Direction est



img_est-20240730-143133.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-143143.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV198

Pédon



img_pedon-20240730-143411.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-143342.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-143400.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : STPV198

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240730-144247.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB	**Date :** 2024-08-22
Longitude: -70,27695	**Latitude :** 46,73908

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole	**Présence de dépressions et de monticules :** Oui	**Pente :** 4 %
Situation : Dépression ouverte	**Dépression :** 80 %	**Direction (bas) :** Ouest
Forme de terrain : Irrégulier	**Monticules :** 20 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	**Perturbation majeure et irréversible :**
Description de la perturbation :	**Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	**Indicateur(s) primaire(s) :** Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 4	**Présence de sol graveleux :** Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 23	**Sol organique hydromorphe :** Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse		7	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Grande > 15 mm	Faible
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

Station : STPV198A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	50	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	7 à 12	10	25	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	10	25	Oui	NI	Non
Total		40	100	3		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	100	Oui	FACH	Non
Total		15	100	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	12	Non	NI	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		3	2	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		8	7	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		70	58	Oui	FACH	Non
Gaiane glabre (Chelone glabra)		5	4	Non	OBL	Non
Glycérie mélicaire (Glyceria melicaria)		15	12	Non	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	4	Non	NI	Non
Total		121	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 20	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	3	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Oui	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	**Présence d'un milieu humide :** Oui	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	**Type de milieu humide :** Marécage	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Non	**Type de tourbière :**	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV198A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240822-160148.jpg

Direction sud



img_sud-20240822-160153.jpg

Direction est



img_est-20240822-160159.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240822-160205.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240822-160931.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-160652.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV198A

Pédon



img_pedon-20240822-160659.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-160719.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP GBL
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,27284
Latitude : 46,74372

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 0 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 10 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 15 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Argile limoneuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	20	67	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	33	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	30	73	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	12	Non	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	2	5	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	3	7	Non	FACH	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	1	3	Non	NI	Non
Total		41	100	1		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		60	80	Oui	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		2	3	Non	OBL	Non
Galiane glabre (Chelone glabra)		5	7	Non	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		7	9	Non	OBL	Non
Carex étoilé (Carex echinata subsp. echinata)		1	1	Non	OBL	Non
Total		75	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 74
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Type de tourbière :

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-160220.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-160229.jpg

Direction est



img_est-20240730-160237.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-160245.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-160350.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-160900.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-160908.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-160917.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-160959.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-22
Longitude: -70.27059
Latitude : 46.74464

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 25 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 75 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Orniérage
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H6 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 9
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	33	Argile sableuse	Gley1/8/N				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 20 cm
Sol minéral hydromorphe : Oui

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	5	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	67	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	10	31	Oui	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	10	31	Oui	FACH	Non
Rhododendron du Canada (Rhododendron canadense)	0 à 1	4	13	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	8	25	Oui	NI	Non
Total		32	100	3		
Non ligneuse						
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		10	6	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		100	55	Oui	FACH	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		8	4	Non	FACH	Non
Jonc des crapauds (Juncus bufonius)		5	3	Non	FACH	Non
Carex étoilé (Carex echinata subsp. echinata)		15	8	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		30	16	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		15	8	Non	FACH	Non
Total		183	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 45
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240822-150219.jpg

Direction sud



img_sud-20240822-150225.jpg

Direction est



img_est-20240822-150232.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240822-150237.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240822-150955.jpg

Sol réductique



ima_redu-20240822-151206.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-151052.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-151033.jpg

Station : STPV202

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240822-150405.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,26626
Latitude : 46,74611

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Replat
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 20 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 35
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV204A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	67	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (Populus tremuloides)	4 à 7	5	33	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	10	77	Oui	FACH	Non
Saule de Bebb (Salix bebbiana)	0 à 1	3	33	Oui	FACH	Non
Total		13	100	2		
Non ligneuse						
Carex crépu (Carex crinita)		25	17	Non	FACH	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		10	7	Non	OBL	Non
Scirpe noirâtre (Scirpus atrovirens)		5	4	Non	FACH	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		1	1	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		15	10	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		90	61	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		1	1	Non	OBL	Non
Total		147	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 26
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Type de tourbière : Tourbière ouverte

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV204A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-153024.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-153031.jpg

Direction est



img_est-20240730-153037.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-153042.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV204A

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-153154.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-154345.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-154420.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-22
Longitude: -70,26203
Latitude : 46,74719

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 50 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 50 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV205

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	25	100	Oui	NI	Non
Total		25	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	43	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	20	57	Oui	NI	Non
Total		35	100	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	13	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		100	65	Oui	FACH	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		6	4	Non	OBL	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		3	2	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		25	16	Non	FACH	Non
Total		154	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 29
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV205

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240822-124612.jpg

Direction sud



img_sud-20240822-124630.jpg

Direction est



img_est-20240822-124636.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240822-124641.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240822-124815.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-125324.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-29
Longitude: -70,25536
Latitude : 46,74840

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Replat
Dépression : %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 2
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 4
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	39	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV208

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	60	100	Oui	FACH	Non
Total		60	100	1		
Non ligneuse						
Carex crépu (Carex crinita)		25	31	Oui	FACH	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		15	19	Non	OBL	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		30	38	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	12	Non	FACH	Non
Total		80	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV208

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-205855.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-205904.jpg

Direction est



img_est-20240729-205910.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-205916.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV208

Pédon



img_pedon-20240729-210703.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-210644.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-210651.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-29
Longitude: -70,25183
Latitude : 46,74737

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 15 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 15 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Orniérage
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	50		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV209

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	55	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	25	45	Oui	NI	Non
Total		55	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	25	100	Oui	FACH	Non
Total		25	100	1		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		60	75	Oui	OBL	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		10	13	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		10	13	Non	FACH	Non
Total		80	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 60
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV209

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-200109.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-200114.jpg

Direction est



img_est-20240729-200121.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-200126.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV209

Pédon



img_pedon-20240729-201021.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-201011.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-201037.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : STPV209

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240729-200216.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL/VAB/EVP
Date : 2024-07-29
Longitude: -70,25106
Latitude : 46,74692

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 28
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	37	Limon argilo-sableux	2.5Y/5/2				
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	10	67	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	33	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	25	44	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	18	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	15	26	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Total		57	101	2		
Non ligneuse						
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		20	44	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		10	22	Oui	OBL	Non
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		5	11	Non	-	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		5	11	Non	NI	Non
Dryoptère intermédiaire (Dryopteris intermedia)		5	11	Non	FACH	Non
Total		45	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-201411.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-201419.jpg

Direction est



img_est-20240729-201429.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-201448.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-202427.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-202437.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-202449.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAb
Date : 2024-08-22
Longitude: -70,25097
Latitude : 46,74979

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Terrain plat
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain :
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Orniérage
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	15		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV211

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	12 à 17	10	53	Oui	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	9	47	Oui	NI	Non
Total		19	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	60	86	Oui	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	0 à 1	10	14	Non	NI	Non
Total		70	100	1		
Non ligneuse						
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		15	43	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		15	43	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	14	Non	FACH	Non
Total		35	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV211

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240822-120136.jpg

Direction sud



img_sud-20240822-120145.jpg

Direction est



img_est-20240822-120200.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240822-120205.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-120324.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV211

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240822-120425.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-22
Longitude: -70,23634
Latitude : 46,74255

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Inondé
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours deau intermittent
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H6 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 12
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	95	90	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	10	10	Non	NI	Non
Total		105	100	1		
Non ligneuse						
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		60	71	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		25	29	Oui	FACH	Non
Total		85	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 60
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240823-025607.jpg

Direction sud



img_sud-20240823-025613.jpg

Direction est



img_est-20240823-025619.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240823-025625.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240823-025744.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-184625.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-184708.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-184716.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-22
Longitude: -70,23577
Latitude : 46,74269

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours deau intermittent
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 5
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 19
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon argilo-sableux		10YR/7/5	Très abondante > 20 %	Grande > 15 mm	Distinct
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Oui

Station : STPV218A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total				0		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		25	20	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		20	16	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		10	8	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		60	48	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	8	Non	FACH	Non
Total		125	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marais
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Sol tres graveleux même dans l'organique

VERSION 11.0

Station : STPV218A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240823-030849.jpg

Direction sud



img_sud-20240823-030855.jpg

Direction est



img_est-20240823-030900.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240823-030906.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV218A

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240823-031007.jpg

Pédon



img_pedon-20240823-031531.jpg

Pédon



img_pedon-20240823-031539.jpg

Pédon



img_pedon-20240823-031552.jpg

VERSION 11.0

Pédon



img_pedon-20240823-031732.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-29
Longitude: -70,23431
Latitude : 46,74132

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Autres (à préciser)
Précisez : Potentiel etang creusé par une pelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	35	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aucune				Non		
Total				0		
Non ligneuse						
Carex sp. (Carex sp.)		2	100	Oui	-	Non
Total		2	100	0		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Étang
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Aucun
Cas problème : Oui

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Section inondée par le castor, collé à son barrage et partie intégrante du lit du cours d'eau lors de crue

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-164012.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-164019.jpg

Direction est



img_est-20240729-164026.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-164034.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-164659.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-164628.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-165410.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL
Date : 2024-08-22
Longitude: -70,23403
Latitude : 46,74152

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : Bas de pente
Dépression : 100 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé, Végétation perturbée, Hydrologie perturbée	Non		10	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours deau permanent
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 44
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	40	70	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	18	Non	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Total		57	101	1		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		2	4	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		10	21	Oui	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		5	11	Non	FACH	Non
Verge d'or rugueuse (Solidago rugosa)		10	21	Oui	NI	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		20	43	Oui	FACH	Non
Total		47	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière ouverte
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240822-192909.jpg

Direction sud



img_sud-20240822-192914.jpg

Direction est



img_est-20240822-192920.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240822-192926.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240822-193021.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-193107.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240822-193611.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2024-08-22
Longitude: -70.23410	**Latitude :** 46.74115

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	**Présence de dépressions et de monticules :** Non	**Pente :** 3 %
Situation : Replat	**Dépression :** %	**Direction (bas) :** Sud
Forme de terrain : Régulier	**Monticules :** %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	**Perturbation majeure et irréversible :**
Description de la perturbation : Chemin	**Précisez :**
Description de la perturbation : Autres (à préciser)	**Précisez :** Sablière

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non		15	
Milieu anthropique	Non		20	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	**Indicateur(s) primaire(s) :** Litière noirâtre	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 4	**Présence de sol graveleux :** Non
Profondeur de la nappe (cm) :	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 20	**Sol organique hydromorphe** : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	18	Argile	2.5Y/6/1				
Horizon 2	18	45	Argile sableuse	2.5Y/4/1				
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	60	67	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	30	33	Oui	FACH	Non
Total		90	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	20	31	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	30	46	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	15	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Total		65	100	2		
Non ligneuse						
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		15	26	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		30	53	Oui	FACH	Non
Glycérie méliceire (Glyceria melicaria)		10	18	Non	OBL	Non
Vérâtre vert (Veratrum viride)		2	4	Non	FACH	Non
				Non		
Total		57	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 10	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Oui	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	**Présence d'un milieu humide :** Oui	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	**Type de milieu humide :** Marécage	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Non	**Type de tourbière :**	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Barrage de castor	0	Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240822-195353.jpg

Direction sud



img_sud-20240822-195359.jpg

Direction est



img_est-20240822-195404.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240822-195409.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240822-195508.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-195551.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-195600.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-195611.jpg

PESCA

Station : STPV219C

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240822-200445.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240822-200523.jpg

Indice d'utilisation faunique



img_ut-20240822-200234.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : GPL	**Date :** 2024-08-22
Longitude: -70,23555	**Latitude :** 46,73978

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole	**Présence de dépressions et de monticules :** Oui	**Pente :** 3 %
Situation : Dépression ouverte	**Dépression :** 100 %	**Direction (bas) :** Sud
Forme de terrain : Concave	**Monticules :** %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	**Perturbation majeure et irréversible :**
Description de la perturbation : Autres (à préciser)	**Précisez :** Sablière

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Milieu anthropique	Non		20	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	**Indicateur(s) primaire(s) :** Odeur de soufre (œuf pourri), Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 6	**Présence de sol graveleux :** Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 40	**Sol organique hydromorphe** : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

Station : STPV219D

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	60	63	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	25	26	Oui	NI	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	12 à 17	10	11	Non	FACH	Non
Total		95	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	40	41	Oui	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	40	41	Oui	FACH	Non
Peuplier baumier (Populus balsamifera)	1 à 2	5	5	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	2	2	Non	FACH	Non
Saule discolore (Salix discolor)	1 à 2	1	1	Non	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	10	10	Non	FACH	Non
Total		98	100	2		
Non ligneuse						
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		20	14	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	56	Oui	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		10	7	Non	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		2	1	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	21	Oui	FACH	Non
Total		142	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 22	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C> 10%) :** Oui	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	**Présence d'un milieu humide :** Oui	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	**Type de milieu humide :** Tourbière	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	**Type de tourbière :** Tourbière boisée	
Situation particulière :		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV219D

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240822-202442.jpg

Direction sud



img_sud-20240822-202447.jpg

Direction est



img_est-20240822-202453.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240822-202457.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240822-202609.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-202649.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV219D

Pédon



img_pedon-20240822-202700.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : STPV219D

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240822-204917.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-30
Longitude: -70.26317
Latitude : 46.73005

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Dépression fermée
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Concave
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 25
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H3 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	20	87	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	3	13	Non	NI	Non
Total		23	100	1		
Non ligneuse						
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		20	18	Non	OBL	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		5	5	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		85	77	Oui	FACH	Non
Total		110	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Oui
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Type de tourbière : Tourbière ouverte

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-023057.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-023106.jpg

Direction est



img_est-20240730-023112.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-023118.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-023411.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-023359.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-023921.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-023946.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB	**Date :** 2024-08-21
Longitude: -70,28515	**Latitude :** 46,73251

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole	**Présence de dépressions et de monticules :** Non	**Pente :** 8 %
Situation : Mi pente	**Dépression :** %	**Direction (bas) :** Nord
Forme de terrain : Régulier	**Monticules :** %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	**Perturbation majeure et irréversible :**
Description de la perturbation :	**Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	**Indicateur(s) primaire(s) :** Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 6	**Présence de sol graveleux :** Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :** 40	**Sol organique hydromorphe** : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

Station : STPV222A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	100	Oui	NI	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	85	81	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	10	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	10	Non	FACH	Non
Total		105	101	1		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		5	3	Non	NI	Non
Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		70	40	Oui	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		100	57	Oui	FACH	Non
Total		175	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 0	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Non	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non	**Présence d'un milieu humide :** Oui	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	**Type de milieu humide :** Tourbière	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Oui	**Type de tourbière :** Tourbière boisée	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV222A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-145415.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-145423.jpg

Direction est



img_est-20240821-145433.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-145441.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240821-150257.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-150214.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-29
Longitude: -70.27971
Latitude : 46.72830

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 10 %
Situation : Mi pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	50	91	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	5	9	Non	FACH	Non
Total		55	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	100	Oui	NI	Non
Total		10	100	1		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		7	10	Non	OBL	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		5	6	Non	NI	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		5	6	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		2	3	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	4	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		45	58	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		4	6	Non	NI	Non
Total		71	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 7
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-070148.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-070152.jpg

Direction est



img_est-20240729-070204.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-070209.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-070341.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-070320.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-070514.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-070552.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-29
Longitude: -70.27389
Latitude : 46.72613

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Bas de pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 28
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4: Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	33	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	20	67	Oui	FACH	Non
Total		30	101	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	25	61	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	6	15	Non	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	10	24	Oui	FACH	Non
Total		41	100	2		
Non ligneuse						
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		9	26	Oui	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		5	14	Non	OBL	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		3	9	Non	FACH	Non
Carex sp. (Carex sp.)		6	17	Non	-	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	29	Oui	OBL	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		2	6	Non	OBL	Non
Total		35	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 26
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-082354.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-082359.jpg

Direction est



img_est-20240729-082406.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-082413.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-082537.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-082556.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-082618.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-21
Longitude: -70,27370
Latitude : 46,72554

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Mi pente
Dépression : 50 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 50 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri), Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 33
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	15	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	10	13	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	60	80	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	7 à 12	5	7	Non	FACH	Non
Total		75	100	1		
Arbustive / régénération						
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	25	71	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	14	Non	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	5	14	Non	FACH	Non
Total		35	99	1		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		15	13	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		1	1	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		1	1	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	3	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	80	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	4	Non	NI	Non
Total		119	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 16
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C> 10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-123035.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-123046.jpg

Direction est



img_est-20240821-123053.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-123058.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240821-123719.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240821-123726.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-123609.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-123600.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VWB
Date : 2024-08-21
Longitude: -70,26685
Latitude : 46,72525

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 90 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4: Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	5	100	Non	FACH	Non
Total		5	100	0		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	71	Oui	NI	Non
Saule discolore (Salix discolor)	0 à 1	4	29	Oui	FACH	Non
Total		14	100	2		
Non ligneuse						
Carex blanchâtre (Carex canescens)		5	3	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		100	68	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		3	2	Non	NI	Non
Glycérie méliçaire (Glyceria melicaria)		6	4	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		4	3	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	3	Non	FACH	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		8	5	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		15	10	Non	FACH	Non
Vératre vert (Veratrum viride)		2	1	Non	FACH	Non
Total		148	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 11
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Présence de sols hydromorphes : Non
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

Présence d'un milieu humide : Oui
Type de milieu humide : Marais
Type de tourbière :

Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'espèces à statut particulier : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-130109.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-130116.jpg

Direction est



img_est-20240821-130121.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-130127.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240821-130720.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-130825.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-130806.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-130758.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-29
Longitude: -70.28266
Latitude : 46.72683

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 5 %
Situation : Mi pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	10	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	67	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	41	Oui	NI	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	1 à 2	2	5	Non	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	20	54	Oui	FACH	Non
Total		37	100	2		
Non ligneuse						
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		2	8	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	38	Oui	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		3	12	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		7	27	Oui	NI	Non
Jonc filiforme (Juncus filiformis)		4	15	Non	FACH	Non
Total		26	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 12
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice de valorisation sociale	Cache de chasse et bloc de sel pour chasse original.	0	Oui

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-062725.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-062731.jpg

Direction est



img_est-20240729-062735.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-062740.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-063031.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-064248.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-064312.jpg

PESCA

Station : STPVV229

Indice de valorisation sociale



img_vs-20240729-062901.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV230

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-21
Longitude: -70.28085
Latitude : 46.72711

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 80 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 20 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 43
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	16	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV230

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	30	75	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	10	25	Oui	FACH	Non
Total		40	100	2		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	10	40	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	60	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	79	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	2	Non	NI	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	4	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		3	2	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		7	6	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		8	7	Non	OBL	Non
Total		121	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

VERSION 11.0

Station : STPV230

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240821-115342.jpg

Direction sud



img_sud-20240821-115353.jpg

Direction est



img_est-20240821-115400.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240821-115407.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-115935.jpg

Pédon



img_pedon-20240821-115917.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-29
Longitude: -70,28705
Latitude : 46,72756

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Bas de pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé	Non		10	Chemin adjacent au MHU. Distance prise à partir de la limite de l'emprise

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri)
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 30
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7: Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 35
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	67	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	10	33	Oui	FACH	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	6	19	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	20	65	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	5	16	Non	FACH	Non
Total		31	100	1		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		10	20	Oui	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		25	51	Oui	OBL	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		3	6	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		11	22	Oui	FACH	Non
Total		49	99	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 28
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-044508.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-044513.jpg

Direction est



img_est-20240729-044529.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-044535.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-044947.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-045125.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-045146.jpg

PESCA

Station : STPV231

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240729-050447.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-29
Longitude: -70.28511
Latitude : 46.72724

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Bas de pente
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Coupe forestière
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	30		Coupe par bandes plusieurs à travers le MHU

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H6 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV231A

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	43	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	20	57	Oui	FACH	Non
Total		35	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	3	12	Non	NI	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	15	60	Oui	FACH	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	1 à 2	5	20	Oui	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	2	8	Non	NI	Non
Total		25	100	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	54	Oui	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		3	8	Non	OBL	Non
Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)		10	27	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	11	Non	NI	Non
Total		37	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 23
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Milieu d'origine naturel mais qui a été perturbé par des coupes rendant la végétation hétérogène

VERSION 11.0

Station : STPV231A

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-051051.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-051055.jpg

Direction est



img_est-20240729-051103.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-051107.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-051756.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-131930.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV231A

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240729-051406.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP GPL
Date : 2024-07-30
Longitude: -70,31376
Latitude : 46,77114

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 0 %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 100 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Autres (à préciser)
Précisez : Milieu anthropique

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Inondé
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	20	Sable limoneux					
Horizon 2	20	33	Limon argilo-sableux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STPV232

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
				Non		
Total				0		
Non ligneuse						
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		10	67	Oui	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		3	20	Oui	OBL	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		1	7	Non	FACH	Non
Jonc articulé (Juncus articulatus)		1	7	Non	OBL	Non
Total		15	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 14
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Étang
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Créé à 100% par l'homme. Milieu humide probable présent de l'autre côté de la digue

VERSION 11.0

Station : STPV232

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-200006.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-200017.jpg

Direction est



img_est-20240730-200027.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-200048.jpg

VERSION 11.0

Station : STPV232

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-200311.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-200500.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : STPV232

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240730-200219.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : Xbp rs
Date : 2024-07-23
Longitude: -70,46504
Latitude : 46,90627

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Bas de pente
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique
Perturbation majeure et irréversible : Non
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Non		3	Chemin qui peut apporter du drainage et à donc ptobablement créé le milieu humide

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) :
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STSH11

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	6	60	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	4	40	Oui	FACH	Non
Total		10	100	2		
Non ligneuse						
Carex crépu (Carex crinita)		50	81	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		6	10	Non	FACH	Non
Verge d'or à feuilles de graminée (Euthamia graminifolia)		2	3	Non	NI	Non
Scirpe à noeuds rouges (Scirpus microcarpus)		3	5	Non	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		1	2	Non	FACH	Non
Total		62	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C> 10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Présence de roches et cailloux dans le sol. Le milieu a probablement été créé à cause de la création du chemin. EJ : très limite comme MHU en raison de l'absence d'indicateur et sol terrestre, mais végétation humide.

VERSION 11.0

Station : STSH11

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240723-143320.jpg

Direction sud



img_sud-20240723-143259.jpg

Direction est



img_est-20240723-143307.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240723-143313.jpg

VERSION 11.0

Station : STSH11

Pédon



img_pedon-20240723-144318.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-144332.jpg

VERSION 11.0

PESCA

Station : STSH11

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240723-143408.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,42182
Latitude : 46,86593

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 2 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Chemin
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	10		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 36
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	20	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	40	67	Oui	NI	Non
Total		60	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	20	50	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	15	38	Oui	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	5	13	Non	FACH	Non
Total		40	101	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	16	Non	NI	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		4	13	Non	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		7	23	Oui	NI	Non
Carex gonflé (Carex intumescens)		3	10	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		6	19	Oui	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		6	19	Oui	FACH	Non
Total		31	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 10
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

MHU traversé par SH15

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-030153.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-030158.jpg

Direction est



img_est-20240722-030203.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-030212.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-030430.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-031927.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-031835.jpg

PESCA

Station : STSH15

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240722-030326.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : MFD_HD	**Date :** 2024-07-23
Longitude: -70,39878	**Latitude :** 46,84042

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole	**Présence de dépressions et de monticules :** Oui	**Pente :** 5 %
Situation : Dépression ouverte	**Dépression :** 2 %	**Direction (bas) :** Nord
Forme de terrain : Concave	**Monticules :** 2 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	**Perturbation majeure et irréversible :**
Description de la perturbation :	**Précisez :**

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	**Indicateur(s) primaire(s) :** Inondé	**Indicateur(s) secondaire(s) :** Aucun
Lien hydrologique : Cours deau permanent		
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	**Classe de drainage :** Classe 6	**Présence de sol graveleux :** Non
Profondeur de la nappe (cm) :	**Présence de drainage interne oblique :** Non	**Pédologie particulière :** Non
		Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :	**Épaisseur de l'horizon organique (cm) :**	**Sol organique hydromorphe** : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :	**Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :**	**Sol minéral hydromorphe :** Non

Station : STSH17

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	5	36	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	0 à 1	6	43	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	3	21	Oui	-	Non
Total		14	100	3		
Non ligneuse						
Dorine d'Amérique (Chrysosplenium americanum)		3	9	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		2	6	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		5	16	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		2	6	Non	FACH	Non
Glycérie boréale (Glyceria borealis)		20	63	Oui	OBL	Non
Total		32	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	**Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :** 25	
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	**Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :** Oui	

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui	**Présence d'un milieu humide :** Oui	**Présence d'espèce exotique envahissante :** Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui	**Type de milieu humide :** Étang	**Présence d'espèces à statut particulier :** Non
Présence de sols hydromorphes : Non	**Type de tourbière :**	
Situation particulière : Non		
Cas problème : Non		

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Traversé par un CE (SH17b)

Aucun pédon car étang

VERSION 11.0

Station : STSH17

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240723-042034.jpg

Direction sud



img_sud-20240723-042048.jpg

Direction est



img_est-20240723-042054.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240723-042102.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240723-042238.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-24
Longitude: -70,38512
Latitude : 46,83421

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 3 %
Situation : Bas de pente
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours deau permanent
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 10
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Argile limoneuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STSH18

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	100	Oui	NI	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Spirée blanche (Spiraea alba var. alba)	0 à 1	8	9	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	60	68	Oui	FACH	Non
Saule de Bebb (Salix bebbiana)	1 à 2	20	23	Oui	FACH	Non
Total		88	100	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	43	Oui	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		15	22	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		3	4	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		10	14	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (Onoclea sensibilis)		11	16	Non	FACH	Non
Total		69	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 3
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

MHU délimité selon vgtation hydrophile dominante

VERSION 11.0

Station : STSH18

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240724-142046.jpg

Direction sud



img_sud-20240724-142052.jpg

Direction est



img_est-20240724-142057.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240724-142103.jpg

VERSION 11.0

Station : STSH18

Pédon



img_pedon-20240724-141741.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-141753.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-141808.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-01
Longitude: -70,34095
Latitude : 46,76555

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : %
Situation : Dépression fermée
Dépression : %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours deau permanent
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Cerisier de Virginie (Prunus virginiana var. virginiana)	3 à 4	75	73	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	20	19	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Gadellier lacustre (Ribes lacustre)	0 à 1	3	3	Non	FACH	Non
Total		103	100	1		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		60	60	Oui	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		40	40	Oui	FACH	Non
Total		100	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent. Non inclus dans le littoral de SH25

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-150125.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-150137.jpg

Direction est



img_est-20240801-150144.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-150150.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-150255.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : XPB_RS
Date : 2024-07-29
Longitude: -70.30180
Latitude : 46.73700

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Non
Pente : 8 %
Situation : Mi pente
Dépression : %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Aucun
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 Fibrique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 13
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	41	Argile sableuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STSH28

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	45	83	Oui	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	9	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	4	7	Non	NI	Non
Total		54	99	1		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)				Non	FACH	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		20	34	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	8	Non	FACH	Non
Aster à ombelles (Doellingeria umbellata)		20	34	Oui	FACH	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		4	7	Non	OBL	Non
Eupatoire maculée (Eutrochium maculatum)		3	5	Non	FACH	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		1	2	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		6	10	Non	FACH	Non
Total		59	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 24
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Non
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arbustif

VERSION 11.0

Station : STSH28

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-213408.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-213414.jpg

Direction est



img_est-20240729-213418.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-213424.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-213618.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-213627.jpg

VERSION 11.0

Station : STSH28

Pédon



img_pedon-20240729-213654.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-213702.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-213710.jpg

VERSION 11.0

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-08-22
Longitude: -70,26955
Latitude : 46,74574

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : %
Situation : Dépression ouverte
Dépression : 50 %
Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 50 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol			
Épaisseur du remblai :	**Recouvrement du remblai :**		
Roc :	**Gros bloc > 500 mm :**	**Bloc 250 à 500 mm :**	**Autre :**
Galet 80 à 250 mm :	**Caillou 40 à 80 mm :**	**Gravier 5 à 40 mm :**	
Sable 0,125 à 5 mm :	**Limon < 0,125 mm :**	**Argile :**	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	30	67	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	33	Oui	NI	Non
Total		45	100	2		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	30	66	Oui	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	15	33	Oui	FACH	Non
Total		45	99	2		
Non ligneuse						
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		20	10	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	2	Non	NI	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		9	4	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		100	49	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		40	20	Oui	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		30	15	Non	OBL	Non
Total		204	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 79
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240822-144126.jpg

Direction sud



img_sud-20240822-144132.jpg

Direction est



img_est-20240822-144137.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240822-144141.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240822-144913.jpg

Pédon



img_pedon-20240822-144826.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : VAB
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,34780
Latitude : 46,82112

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu_isole
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 4 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 10 %
Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Source d'un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H6 Mésique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	4	100	Oui	NI	Non
Total		4	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	15	39	Oui	NI	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	2 à 3	5	18	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	18	47	Oui	FACH	Non
Total		38	104	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	63	Oui	FACH	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		1	1	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		35	23	Oui	FACH	Non
Galane glabre (Chelone glabra)		10	7	Non	OBL	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		3	2	Non	FACH	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		6	4	Non	OBL	Non
Total		150	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 11
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière ouverte
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-201844.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-201850.jpg

Direction est



img_est-20240722-201858.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-201905.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-202131.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-203227.jpg

PESCA

Station : STSH34



aut_ima-20240722-163405.jpg

Description : *Magnifique*

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-07-23
Longitude: -70,45087
Latitude : 46,89526

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 3 %
Situation : Mi pente
Dépression : 25 %
Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 30 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui
Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 4
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 0
Sol organique hydromorphe : Non

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	12	Argile limoneuse					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	67	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	7 à 12	15	33	Oui	NI	Non
Total		45	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	17	Non	NI	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	3 à 4	20	33	Oui	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	25	42	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	8	Non	NI	Non
Total		60	100	2		
Non ligneuse						
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		15	22	Oui	OBL	Non
Impatiente du Cap (Impatiens capensis)		30	43	Oui	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		20	29	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		3	4	Non	FACH	Non
Aster sp. (Symphyotrichum sp.)		1	2	Non	-	Non
Total		69	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Marécage
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Non
Type de tourbière :
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Traversé par le SH35. Sur de la roche partout donc pédon de 30 cm non possible.

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240723-121840.jpg

Direction sud



img_sud-20240723-121846.jpg

Direction est



img_est-20240723-121855.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240723-121901.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240723-122113.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-122518.jpg

Pédon



img_pedon-20240723-122739.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Évaluateur (initiales) : RS XBP
Date : 2024-07-22
Longitude: -70,44710
Latitude : 46,88257

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain
Présence de dépressions et de monticules : Oui
Pente : 1 %
Situation : Terrain plat
Dépression : 5 %
Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier
Monticules : 5 %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle
Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation :
Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non
Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel
Type de lien hydrologique et de surface : Traversé par un cours d'eau

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :
Classe de drainage : Classe 6
Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0
Présence de drainage interne oblique : Non
Pédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : Non

Présence de remblais dans le sol

Épaisseur du remblai :
Recouvrement du remblai :
Roc :
Gros bloc > 500 mm :
Bloc 250 à 500 mm :
Autre :
Galet 80 à 250 mm :
Caillou 40 à 80 mm :
Gravier 5 à 40 mm :
Sable 0,125 à 5 mm :
Limon < 0,125 mm :
Argile :

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique
Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 31
Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINERAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :
Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :
Sol minéral hydromorphe : Non

Station : STSH40

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	60	80	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	13	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	5	7	Non	FACH	Non
Total		75	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	25	40	Oui	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	15	24	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	8	Non	NI	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	0 à 1	7	11	Non	FACH	Non
Némopanthe mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	10	16	Non	FACH	Non
Total		62	99	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	11	Non	NI	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		20	15	Non	OBL	Non
Calla des marais (Calla palustris)		12	9	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	7	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	58	Oui	FACH	Non
Total		137	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4
Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 42
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0
Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui
Présence d'un milieu humide : Oui
Présence d'espèce exotique envahissante : Non
Présence d'indicateurs hydrologiques : Oui
Type de milieu humide : Tourbière
Présence d'espèces à statut particulier : Non
Présence de sols hydromorphes : Oui
Type de tourbière : Tourbière boisée
Situation particulière : Non
Cas problème : Non

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Gros mhu de part et d'autre de SH13

VERSION 11.0

Station : STSH40

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240722-180339.jpg

Direction sud



img_sud-20240722-180347.jpg

Direction est



img_est-20240722-180353.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240722-180359.jpg

VERSION 11.0

Station : STSH40

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-181219.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240722-140541.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-181246.jpg

Pédon



img_pedon-20240722-181310.jpg

VERSION 11.0

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-30	Longitude: -70.44165	Latitude : 46.88506

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH02	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 50	Précisez : Coupe forestière
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240930-150026.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240930-150031.jpg

Substrat du littoral



subs-20240930-150121.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240930-150153.jpg

Rive droite



riv_droite-20240930-150613.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240930-150208.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240930-150630.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240930-150218.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240930-150635.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240930-150649.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-30	Longitude: -70.43762	Latitude : 46.88043

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH07	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 50
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 10	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 6	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Épinette noire
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240930-160442.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240930-160447.jpg

Substrat du littoral



subs-20240930-160649.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240930-160011.jpg

Rive droite



riv_droite-20240930-160659.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240930-160041.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240930-160716.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240930-160107.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240930-160722.jpg

PESCA

Station : SH11

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : RS XBP	Date : 2024-07-23	Longitude: -70,46476	Latitude : 46,90634

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces : Algues brunes	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,106
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 17	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 3	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 25	Précisez : Vieux chemin	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Hêtre à grandes feuilles	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Carex crépu	Végétation herbacée (%) : 7	Espèces dominantes : Maianthème du Canada
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA

Station : SH11

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240723-141304.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240723-141324.jpg

PESCA

Station : SH11

Substrat du littoral



subs-20240723-141951.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240723-141646.jpg

PESCA

Station : SH11

Rive gauche



riv_gauche-20240723-142441.jpg

Rive droite



riv_droite-20240723-142005.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240723-142459.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240723-142042.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240723-143154.jpg

PESCA

Station : SH12

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : Xbp rs	Date : 2024-07-22	Longitude: -70.44931	Latitude : 46.89408

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 15,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Habitation	Algue (%) : 1-33	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces : Algues brunes	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,166
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,11	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 2	Sable 0,125 à 5 mm : 8	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 2	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 78	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 20	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH12

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-204956.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-205003.jpg

PESCA

Station : SH12

Substrat du littoral



subs-20240722-210304.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240722-205536.jpg

PESCA

Station : SH12

Rive gauche



riv_gauche-20240722-210846.jpg

Rive droite



riv_droite-20240722-210319.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-210926.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-210418.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240722-211012.jpg

PESCA

Station : SH13

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : RS	Date : 2024-07-22	Longitude: -70.44761	Latitude : 46.88341

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 120
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5,5	Pente longitudinale (%) : 1

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 33-66	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 33-66	
	Espèces : Calla des marais	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 1,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Coupe forestière
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)
Végétation herbacée (%) : 3	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 0	Espèces dominantes :
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66	Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33

PESCA

Station : SH13

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :

En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-184711.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-184720.jpg

PESCA

Station : SH13

Substrat du littoral



subs-20240722-185207.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240722-185023.jpg

PESCA

Station : SH13

Rive gauche



riv_gauche-20240722-183304.jpg

Rive droite



riv_droite-20240722-192350.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-183341.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-192436.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240722-183348.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240722-185505.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240722-192707.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : RS XBP	Date : 2024-07-22	Longitude: -70.44234	Latitude : 46,87908

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 120
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 12	Pente longitudinale (%) : 1

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 33-66	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 33-66	
	Espèces : Calla des marais	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,8	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,6
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 60	Précisez : Vieux chemin	Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Autre Vieux chemin
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-155921.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-155933.jpg

Substrat du littoral



subs-20240722-160418.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240722-160317.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240722-154403.jpg

Rive droite



riv_droite-20240722-161616.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-154504.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-161707.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240722-154055.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240722-161736.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240722-154729.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240722-161817.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : HD_MFD	Date : 2024-07-22	Longitude: -70.42196	Latitude : 46,86589

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 55
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 1-33	
Structures anthropiques : Oui — Précisez : Pont de bois pour vtt/piéton	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Rubanier sp.	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,086
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 70	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 70	Hauteur du talus (m) : 0,45
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 3	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Pont
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : 3,5 — Largeur (m) : 2	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) : 0,5	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-145659.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-145708.jpg

Substrat du littoral



subs-20240722-150220.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240722-154538.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240722-152423.jpg

Rive droite



riv_droite-20240722-152134.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-152514.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-150303.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240722-152532.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240722-152321.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : HD_MFD	Date : 2024-07-23	Longitude: -70.39897	Latitude : 46.84053

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,35
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 40
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,15	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,278
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 2	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 3	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 60	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 90	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 90	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 40
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240723-160814.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240723-160821.jpg

Substrat du littoral



subs-20240723-161620.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240723-161907.jpg

Rive droite



riv_droite-20240723-161635.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240723-161937.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240723-161714.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : HD_MFD	Date : 2024-07-23	Longitude: -70.39912	Latitude : 46,84066

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,45
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 40
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,65	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,278
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 50	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 90	Hauteur du talus (m) : 0,6	Pente du talus (%) : 90	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 6	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240723-162523.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240723-162529.jpg

Substrat du littoral



subs-20240723-162814.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240723-162950.jpg

Rive droite



riv_droite-20240723-162830.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240723-163019.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240723-162853.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : HD_MFD	Date : 2024-07-23	Longitude: -70.39872	Latitude : 46,84037

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,12
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,23	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,01	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 0,35	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 7	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240723-043932.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240723-043939.jpg

Substrat du littoral



subs-20240723-044040.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240723-044314.jpg

Rive droite



riv_droite-20240723-044139.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240723-044344.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240723-044113.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-07-24	Longitude: -70,38612	Latitude : 46,83479

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,6
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 18
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,186
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 70	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Paturage
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Ronce pubescente (Rubus pubescens)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240724-134448.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240724-134453.jpg

Substrat du littoral



subs-20240724-135223.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240724-141213.jpg

Rive droite



riv_droite-20240724-095556.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240724-141155.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240724-095614.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240724-141144.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240724-140004.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2024-08-29	Longitude: -70.38159	Latitude : 46.83535

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1
Précisez :	Organisation du lit : Fosse mouille	Largeur moyenne du littoral (m) : 15
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6	Pente longitudinale (%) : 3

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,639
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,45	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 15	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 50	Hauteur du talus (m) : 5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 50	Précisez : Ancien champ en jachère	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	Espèces :	Présence de EEE :	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : SAFO
Espèces vulnérables ou menacées : Oui	Précisez : Frêne noir	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :

En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240829-173033.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



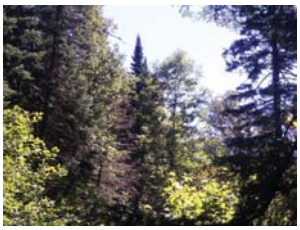
eau_nat_av-20240829-173043.jpg

Substrat du littoral



subs-20240829-173248.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240829-174124.jpg

Description : Frêne noir dans le littoral

Rive gauche



riv_gauche-20240829-173729.jpg

Rive droite



riv_droite-20240829-173523.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240829-173824.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240829-173603.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240829-173914.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2024-08-29	Longitude: -70,38455	Latitude : 46,83635

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 10
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,3	Pente longitudinale (%) : 6
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,233
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 15	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau	
Érosion en amont : Oui	Précisez :	
Érosion en aval : Oui	Précisez :	
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :	
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 14	
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 450 Longueur (m) : 12	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 2,5	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,3	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240829-181558.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240829-181646.jpg

Substrat du littoral



subs-20240829-181929.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240829-182144.jpg

Rive droite



riv_droite-20240829-181951.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240829-182201.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240829-182024.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : PB VAB	Date : 2024-07-23	Longitude: -70,36421	Latitude : 46,82529

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE de SH19	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 18,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5,9	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,375
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 40	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 23	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 9	Hauteur du talus (m) : 0,6
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 160	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 160
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 95	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240723-140922.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240723-140931.jpg

Substrat du littoral



subs-20240723-141922.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240723-142055.jpg

Description : Lit de gravier propice pour frayère SAFO

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240723-142111.jpg

Description : Substrat frayère

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240723-142135.jpg

Description : Autre site frayère

Rive gauche



riv_gauche-20240723-143438.jpg

Rive droite



riv_droite-20240723-142805.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240723-143241.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240723-142524.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-07-22	Longitude: -70,34016	Latitude : 46,81682

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,22
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 28
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,7	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4,7	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,178
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,13	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 7	Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 62
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 95	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Verge d'or du Canada (Solidago canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : 1 cyprin
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-174736.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-174741.jpg

Substrat du littoral



subs-20240722-175313.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240722-174135.jpg

Rive droite



riv_droite-20240722-180505.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-174154.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-180649.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-07-22	Longitude: -70,33772	Latitude : 46,81581

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,32
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 11,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7,8	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 5,4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,242
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 40	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 55
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Ronce pubescente (Rubus pubescens)	Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Oui	Précisez : Frayère 4 m²		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-123858.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-123904.jpg

Substrat du littoral



subs-20240722-164228.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240722-164758.jpg

Description :

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240722-164809.jpg

Description :

Rive gauche



riv_gauche-20240722-164404.jpg

Rive droite



riv_droite-20240722-165101.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-164420.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-165107.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-07-22	Longitude: -70.33848	Latitude : 46.81620

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,08
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 17
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,97	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 62	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 62
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : vieille coupe	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 95	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	Végétation arbustive (%) : 2	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Mousse sp. ()
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-171432.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-171439.jpg

Substrat du littoral



subs-20240722-172826.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240722-131755.jpg

Rive droite



riv_droite-20240722-172611.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-131836.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-172646.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240722-131908.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-07-22	Longitude: -70,32777	Latitude : 46,80917

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,29
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 22,8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 6,9	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 4,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,035
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 14	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Description : Barrage non complété	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : 10 cyprins
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-132234.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-132240.jpg

Substrat du littoral



subs-20240722-132420.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240722-131715.jpg

Description : Début de barrage

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240722-131853.jpg

Description : Continuité du barrage non complété dans lautre chenal. Celui ci cède également le passage de l'eau

Rive gauche



riv_gauche-20240722-091053.jpg

Rive droite



riv_droite-20240722-132830.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-091106.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-132839.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240722-131114.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240722-132913.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : HD_MFD	Date : 2024-08-01	Longitude: -70.31517	Latitude : 46.78733

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,28
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,5	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Chemin (le CE traverse le chemin	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,65	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,305
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 25	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 12	Gravier 5 à 40 mm : 3	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 1,5	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sorbier sp (Sorbus sp.)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 2	Espèces dominantes : Trientale boréale
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-123415.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240801-123423.jpg

Substrat du littoral



subs-20240801-124124.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240801-124637.jpg

Rive droite



riv_droite-20240801-124232.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-124712.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-124454.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : RS XBP	Date : 2024-08-01	Longitude: -70,34641	Latitude : 46,78571

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 30
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 7,7	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 1-33	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Rubanier sp.	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,445
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 2	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 8	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 1,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Verge d'or sp. (Solidage sp.)	Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Verge d'or sp. (Solidage sp.)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez : Ponceau et chemin
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 8,8
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 2000 — Longueur (m) : 14
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 1,3
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-185057.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



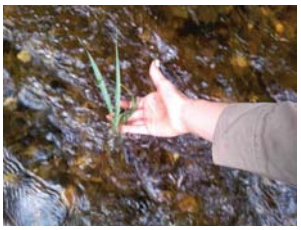
eau_nat_av-20240801-185230.jpg

Substrat du littoral



subs-20240801-190600.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240801-185937.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240801-191814.jpg

Rive droite



riv_droite-20240801-190614.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-192007.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-190916.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-01	Longitude: -70,34070	Latitude : 46,76544

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,08	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,95	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,202
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,09	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 85	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 75	Précisez : Champs agricoles	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Cerisier de Virginie (Prunus virginiana)
Végétation herbacée (%) : 100	Espèces dominantes : Graminées sp.	Végétation herbacée (%) : 95	Espèces dominantes : Aster à ombelles
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-143923.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240801-143945.jpg

Substrat du littoral



subs-20240801-144327.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240801-104427.jpg

Rive droite



riv_droite-20240801-145147.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-104437.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-145210.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240801-144534.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : EVP_VAB	Date : 2024-08-01	Longitude: -70.32652	Latitude : 46.75690

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 15
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,132
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 3	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 95	Espèces dominantes : Aster à ombelles	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Ronce pubescente (Rubus pubescens)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-115631.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240801-115647.jpg

Substrat du littoral



subs-20240801-120032.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240801-120857.jpg

Rive droite



riv_droite-20240801-120254.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-121005.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-120327.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB_EVP	Date : 2024-07-31	Longitude: -70.32407	Latitude : 46.74175

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,078
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 34	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 34
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 60	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Maïanthème du Canada
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE :	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1800 — Longueur (m) : 7
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,1
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-203010.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-203019.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-203448.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-203911.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-204734.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-204145.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-204807.jpg

PESCA

Station : SH27A

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70.32399	Latitude : 46.74386

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH27A	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,12
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 50	Hauteur du talus (m) : 1,9	Pente du talus (%) : 50	Hauteur du talus (m) : 2,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 75	Précisez : Champs	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Cerisier de Virginie (Prunus virginiana)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Aster à ombelles	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Mousse sp. ()
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH27A

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Racines d'arbres exposées	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-175243.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-175248.jpg

PESCA

Station : SH27A

Substrat du littoral



subs-20240917-175524.jpg

PESCA

Station : SH27A

Rive gauche



riv_gauche-20240917-175748.jpg

Rive droite



riv_droite-20240917-175535.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240917-175805.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240917-175613.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240917-175941.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : RS XBP	Date : 2024-07-29	Longitude: -70.30164	Latitude : 46,73713

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH28	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,35
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 25
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,197
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 7	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 3	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 65	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 22	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 10
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240729-210109.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240729-210116.jpg

Substrat du littoral



subs-20240729-211500.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240729-212606.jpg

Rive droite



riv_droite-20240729-211551.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240729-212642.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240729-211715.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240729-212700.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : RS XBP GPL	Date : 2024-07-30	Longitude: -70,29416	Latitude : 46,73823

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,3	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 0	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 1-33	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Algues brunes	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,35	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1,6
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240730-124520.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240730-124527.jpg

Substrat du littoral



subs-20240730-130255.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240730-124819.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240730-125816.jpg

Rive droite



riv_droite-20240730-125423.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240730-125916.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240730-125528.jpg

PESCA

Station : SH30

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : RS GBL	Date : 2024-07-30	Longitude: -70,28888	Latitude : 46,74104

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,1
Type de tronçon : Hétérogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,7	Pente longitudinale (%) : 2

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Oui	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 0	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 1-33	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Algues brunes	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH30

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :

En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240730-133402.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240730-133434.jpg

PESCA

Station : SH30

Substrat du littoral



subs-20240730-134250.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240730-133900.jpg

PESCA

Station : SH30

Rive gauche



riv_gauche-20240730-134930.jpg

Rive droite



riv_droite-20240730-134309.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240730-135010.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240730-134433.jpg

PESCA

Station : SH30

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-30	Longitude: -70.43120	Latitude : 46,87232

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SH30	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 15
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 66-100	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Chemin de coupe	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 66-100	
	Espèces : Quenouille à feuilles étroites	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 25
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH30

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240930-175324.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240930-175335.jpg

PESCA

Station : SH30

Substrat du littoral



subs-20240930-175537.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240930-175508.jpg

PESCA

Station : SH30

Rive gauche



riv_gauche-20240930-175642.jpg

Rive droite



riv_droite-20240930-180015.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240930-175659.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240930-180029.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240930-175727.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240930-180040.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-07-29	Longitude: -70,23491	Latitude : 46,74272

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) : 1-33	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) : 0	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 0	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 0	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 0	
	Espèces : Carex sp.	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 80	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 1		Érosion de la rive (%) : 1	
Perturbation en rive (%) : 50	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 50	Précisez : Chemin et remblais
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 95	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Épinette rouge	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Némopanthe mucroné
Végétation herbacée (%) : 2	Espèces dominantes : Maianthème du Canada	Végétation herbacée (%) : 1	Espèces dominantes : Savoyane (Coptis trifolia)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Affouillement des infrastructures	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau	
Érosion en amont : Non	Précisez :	
Érosion en aval : Non	Précisez :	
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :	
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4	
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) : 9	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0.4	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240729-174443.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240729-174436.jpg

Substrat du littoral



subs-20240729-173041.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240729-172849.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240729-173128.jpg

Rive droite



riv_droite-20240729-173115.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240729-173722.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240729-173209.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240729-173631.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240729-173245.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : Xbp rs	Date : 2024-07-22	Longitude: -70.45065	Latitude : 46.89537

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 10
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 1

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,25	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,25
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Érable rouge
Végétation herbacée (%) : 7	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 2	Espèces dominantes : Oxalide de montagne (Oxalis montana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA
Station : SH35

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :

En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-212437.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-212442.jpg

PESCA
Station : SH35

Substrat du littoral



subs-20240722-212706.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240722-212734.jpg

Rive droite



riv_droite-20240722-213603.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-212919.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-213639.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : HD_MFD	Date : 2024-08-01	Longitude: -70,31769	Latitude : 46,78890

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,75	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,07
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 30	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 65	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,15
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Onoclée sensible	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Onoclée sensible
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Infrastructures ensevelies	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,2
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 600 — Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,65
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-153950.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240801-153959.jpg

Substrat du littoral



subs-20240801-154630.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240801-155018.jpg

Rive droite



riv_droite-20240801-154804.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-155040.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-154818.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-08-29	Longitude: -70,37768	Latitude : 46,83366

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHPV067	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,8	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 40	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 60	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Saule sp. (Salix sp.)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240829-172744.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240829-172750.jpg

Substrat du littoral



subs-20240829-172952.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240829-173334.jpg

Rive droite



riv_droite-20240829-173021.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240829-173324.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240829-173053.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-08-29	Longitude: -70,37152	Latitude : 46,83112

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHPV069	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 5

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui Précisez : Chemin	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,083
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : Coupe forestière	Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : Coupe forestière
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Noisetier à long bec
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Mousse sp. ()
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :

En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 450 Longueur (m) : 6
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0.5
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240829-185719.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240829-185840.jpg

Substrat du littoral



subs-20240829-190037.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240829-190449.jpg

Rive droite



riv_droite-20240829-190048.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240829-190537.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240829-190103.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240829-190615.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240829-190147.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2024-08-29	Longitude: -70,36135	Latitude : 46,82633

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu :

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Écoulement dans le fossé Type d'écoulement (m) : Présence d'un lit de cours d'eau : Connectivité avec le milieu hydrique : Le fossé est alimenté par un cours d'eau	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 2 Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1,75

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique Précisez : Type de tronçon : Homogène	Style fluvial du tronçon : Linéaire Organisation du lit : Lit plat Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 1,75 Largeur moyenne du littoral (m) : 3 Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Oui Présence de bois mort : Non Obstacle à l'écoulement : Non Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau et chemin Autre perturbation : Non	Plante émergente (%) : Plante flottante (%) : Plante submergée (%) : Algue (%) : Total de recouvrement (%) : Espèces :	Espèces : Recouvrement dans le littoral (%) :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5 Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,2 Type d'écoulement : Intermittent	Coule t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême?: Non

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 50	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 50	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 50	Hauteur du talus (m) : 1,75
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 25	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Trèfle	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Graminée sp. (Poaceae sp.)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66 Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non Espèces vulnérables ou menacées : Non Autres : Non	Description : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Non Aménagement faunique : Non	Précisez : Précisez :

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Oui	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ : Portée entre les culées (m) : Tablier : Longueur (m) : Largeur (m) : Capacité portante affichée : Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez : Matériaux du ponceau : Plastique Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 12 Diamètre (mm) : 600 Longueur (m) : 18 Pente d'installation (%) : 1 Épaisseur remblai amont (m) : 0,3 Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,6 Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) : Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240829-153725.jpg

Substrat du littoral



subs-20240829-153943.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240829-154123.jpg

Rive droite



riv_droite-20240829-154025.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240829-154206.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240829-154012.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240829-154044.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-07-22	Longitude: -70.34287	Latitude : 46.81845

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,22
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,76
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,11	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,56	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,142
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 25	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 5		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Gymnocarpe fougère-du-chêne (Gymnocarpium dryopteris)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Eupatoire maculée
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-144133.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-144139.jpg

Substrat du littoral



subs-20240722-184334.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240722-184642.jpg

Rive droite



riv_droite-20240722-184412.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-184703.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-184434.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-07-22	Longitude: -70.33646	Latitude : 46.81513

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 28
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 1

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,111
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 85	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 140	Largeur de la rive : 10	Longueur de la rive évaluée (m) : 140
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Eupatoire maculée	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :

En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-154018.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-154033.jpg

Substrat du littoral



subs-20240722-152145.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240722-154729.jpg

Rive droite



riv_droite-20240722-160601.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-154758.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-160656.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-07-22	Longitude: -70.32145	Latitude : 46.80503

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,14
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 8,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,74	Pente longitudinale (%) : 6
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,45	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,07
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 35	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 40	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1,8	Pente du talus (%) : 31	Hauteur du talus (m) : 2,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 55	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 55
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Érable à sucre	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Clintonie boréale
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Végétation herbacée coupée (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66
			Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
			Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-114812.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-114818.jpg

Substrat du littoral



subs-20240722-115053.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240722-115340.jpg

Rive droite



riv_droite-20240722-115112.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-115351.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-115141.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-08-19	Longitude: -70.31947	Latitude : 46.80736

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHPV085	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,65	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 30	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240819-130915.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240819-130922.jpg

Substrat du littoral



subs-20240819-131027.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240819-131204.jpg

Rive droite



riv_droite-20240819-131035.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240819-131224.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240819-131052.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_HD	Date : 2024-08-02	Longitude: -70.35600	Latitude : 46.80355

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,22
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,85	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,18
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 2	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 3	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Noisetier à long bec	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Trientale boréale
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 600 — Longueur (m) : 6,2
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,32
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,03
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240802-014525.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240802-014531.jpg

Substrat du littoral



subs-20240802-020239.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240802-015500.jpg

Rive droite



riv_droite-20240802-015206.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240802-015527.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240802-015525.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_HD	Date : 2024-08-02	Longitude: -70.36030	Latitude : 46.80280

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,1	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,05	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,187
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 8	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 40	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 2	Espèces dominantes : Épervière sp. ()	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SHPV099

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau double — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Béton
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4,4
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 450 — Longueur (m) : 6,5
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 1,2
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) : 0
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240802-003335.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240802-003339.jpg

PESCA

Station : SHPV099

Substrat du littoral



subs-20240802-004130.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240802-004400.jpg

Rive droite



riv_droite-20240802-004207.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240802-004432.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240802-004309.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : HD_MFD	Date : 2024-08-01	Longitude: -70,30453	Latitude : 46,80233

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 6,7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,45	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,22	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 2	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 3	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 75	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,47
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-174705.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240801-174647.jpg

Substrat du littoral



subs-20240801-175221.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240801-175852.jpg

Rive droite



riv_droite-20240801-175235.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-175925.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-175355.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_HD	Date : 2024-08-01	Longitude: -70.31566	Latitude : 46.79072

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,43
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 5

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,15
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 3	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 2	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,8
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Onoclée sensible	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA

Station : SHPV126

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :

En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-014821.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240801-014832.jpg

PESCA

Station : SHPV126

Substrat du littoral



subs-20240801-015817.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240801-020059.jpg

Rive droite



riv_droite-20240801-014958.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-020117.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-015948.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-07-31	Longitude: -70.32367	Latitude : 46,78166

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 5

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,8	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,178
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 30	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 3	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 25	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Tussilage pas-d'âne (Tussilago farfara)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Clintonie boréale
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SHPV128

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Infrastructures ensevelies	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :

En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 300 — Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,15
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-01	Longitude: -70,33479	Latitude : 46,76314

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,4	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Oui — Précisez : Ponceau desuet en amont	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,099
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 85	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 16,5	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 16
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 2	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Champs en friche	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Champs en friche
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) : 95	Espèces dominantes : Scirpe à nœuds rouges	Végétation herbacée (%) : 85	Espèces dominantes : Scirpe à nœuds rouges
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Affouillement des infrastructures	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : Ponceau desuet
Érosion en aval : Oui	Précisez : Ponceau desuet
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Béton
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-135954.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240801-135959.jpg

Substrat du littoral



subs-20240801-140054.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240801-140137.jpg

Rive droite



riv_droite-20240801-140104.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-140146.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-140113.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240801-133254.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240801-133105.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-01	Longitude: -70.32896	Latitude : 46.75891

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 10
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 1

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,096
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 80	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0,02	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,15
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 15
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Champs en friche	Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Champs en friche
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Peuplier baumier (Populus balsamifera)
Végétation herbacée (%) : 95	Espèces dominantes : Aster à ombelles	Végétation herbacée (%) : 85	Espèces dominantes : Onoclée sensible
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :

En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-122351.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240801-122358.jpg

Substrat du littoral



subs-20240801-122245.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240801-122508.jpg

Rive droite



riv_droite-20240801-122826.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-122526.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-122846.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240801-122642.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240801-123144.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : RS XBP	Date : 2024-07-31	Longitude: -70.31391	Latitude : 46,76181

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu :

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Fossé du lac artificiel	Type d'écoulement (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau :	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 3
Connectivité avec le milieu hydrique :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Le fossé est situé à moins de 30 m d'un milieu humide et pourrait avoir un effet sur son régime hydrique	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1,6

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 4,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Oui**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces : Myriophylle à épis
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) : Moins de 10 %
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 1-33	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Myriophylle à épis (probablement)	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,193	Coule t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême?: Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,03	Type d'écoulement : Intermittent	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 8	Limon et argile < 0,125 mm : 2	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 2	Matière organique : 73	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Ronce pubescente (Rubus pubescens)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Gaillet sp. (Galium sp.)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez : Ponceau
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Bois
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 450 Longueur (m) : 5
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,8
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,75
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240731-121043.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-121934.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240731-121443.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-123503.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-122047.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-123639.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-123344.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : Xbp rs	Date : 2024-07-31	Longitude: -70.31151	Latitude : 46,76070

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,4
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,6	Pente longitudinale (%) : 2

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau et chemin	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 12	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 6	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 2	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Cornouiller oblique (Cornus obliqua)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Ronce commune (Rubus plicatus)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SHPV143

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : Écureuil roux
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :

En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-135628.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-135634.jpg

PESCA

Station : SHPV143

Substrat du littoral



subs-20240731-140002.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-141939.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-140011.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-142006.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-140050.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : Xbp rs	Date : 2024-07-31	Longitude: -70,31233	Latitude : 46,76110

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 4	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,044
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 75	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : -1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 70	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 70
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 0	Espèces dominantes :
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-151115.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-151120.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-151516.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-151746.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-151534.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-152317.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-151632.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240731-151655.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240731-151709.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : RS	Date : 2024-07-31	Longitude: -70.31289	Latitude : 46.76135

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 3

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau et chemin	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,152
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 60	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,25	Pente du talus (%) : 35	Hauteur du talus (m) : 3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 90	Précisez : Chemin presque tout le long de la rive et MHU d'origine anthropique
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Ronce pubescente (Rubus pubescens)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Saule sp. (Salix sp.)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Verge d'or sp. (Solidage sp.)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Autre Chemin
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :

En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-141025.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-141032.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-143616.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-142211.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-143739.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-142946.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240731-143748.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240731-143008.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240731-142426.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : RS	Date : 2024-07-31	Longitude: -70,31236	Latitude : 46,76096

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,16	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,148
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 28	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 2	Caillou 40 à 80 mm : 7	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 3	Matière organique : 55	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : -1	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 17	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 17
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (%) : 2	Espèces dominantes : Épipactis petit-hellébore (Epipactis helleborine)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-151815.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-151827.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-153025.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-154101.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-153043.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-154133.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-153142.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : RS XBP	Date : 2024-07-31	Longitude: -70.31131	Latitude : 46.76029

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Limite des inondations d'une crue récurrence 2 ans	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,21
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,2	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 5	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 5
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Ronce pubescente (Rubus pubescens)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-162818.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-162847.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-163624.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-164457.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-163658.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-164516.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-164546.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-20	Longitude: -70.30766	Latitude : 46.75829

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHPV144	Condition hydrologique : Crue
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,68	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,58	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,258
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 65	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 98	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Aster à ombelles
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA
Station : SHPV144

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240820-201914.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240820-201922.jpg

PESCA
Station : SHPV144

Substrat du littoral



subs-20240820-202350.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240820-202737.jpg

Rive droite



riv_droite-20240820-202425.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240820-202754.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240820-202445.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : Xbp rs	Date : 2024-07-31	Longitude: -70,31163	Latitude : 46,76068

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu :

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 3
Présence d'un lit de cours d'eau :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	
Le fossé est alimenté par un cours d'eau	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1,6

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,5
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau et chemin	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Type d'écoulement : Intermittent
		Coule t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême?: Non

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0	Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 5	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 70
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66 / Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 500 — Longueur (m) : 4,5
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,6
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,13
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240731-143541.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-143857.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-143914.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-145145.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-144150.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240731-145158.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-07-31	Longitude: -70.32574	Latitude : 46,72484

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 11
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 8
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes :**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,038
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 90
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 80	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Eupatoire maculée	Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte :	Description :	Espèce faunique observée :	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées :	Précisez :	Aménagement faunique :	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure :	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-123022.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-123033.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-123702.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-123410.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-123052.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-123425.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-123113.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-07-31	Longitude: -70,32650	Latitude : 46,72628

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,25
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 11
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,9	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1,5	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 85	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 0	Hauteur du talus (m) : 0	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 25,5	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 25
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Vieille coupe	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Érable rouge
Végétation herbacée (%) : 95	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Oui	Précisez : Matteucie fougere a laigle	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-192526.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-192534.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-192032.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-193224.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-152137.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-193236.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-152150.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240731-193249.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240731-193347.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-07-31	Longitude: -70.31582	Latitude : 46,72201

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 80	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 48	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 50
Érosion de la rive (%) : 2		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-153129.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-153135.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-153804.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-153832.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-154230.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-153848.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-154255.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL/HD/MFD	Date : 2024-07-31	Longitude: -70.31254	Latitude : 46.71901

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 10	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 0
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-162859.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-162906.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-163028.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-163310.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-163038.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-163326.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-163101.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : HD_MFD	Date : 2024-07-31	Longitude: -70.30240	Latitude : 46.71943

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,13
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,2
Type de tronçon :	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,95	Pente longitudinale (%) : 5
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation :	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,9	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,054
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1,2	Pente du talus (%) : 11	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Clintonie boréale
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-023804.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-023824.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-024728.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-025258.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-024735.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-025558.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-024947.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-08-21	Longitude: -70,28942	Latitude : 46,74071

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHPV190	Condition hydrologique : Crue
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 5

Perturbation	Présence d'herbier aquatique : Non	Espèces exotiques envahissantes :
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,333
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 30	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 6	Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 3
Largeur de la rive : Rive de 15 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Coupe forestière	Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres :	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :

En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTQ :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :	
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :	
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :	
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240821-161443.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240821-161451.jpg

Substrat du littoral



subs-20240821-161641.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240821-161955.jpg

Rive droite



riv_droite-20240821-161651.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-162013.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-161706.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240821-162146.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240821-161850.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : Xbp rs gpl	Date : 2024-07-30	Longitude: -70,27556	Latitude : 46,73940

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,4	Pente longitudinale (%) : 1
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) : 1-33	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) : 1-33	
	Espèces : Algues vertes	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 1	Caillou 40 à 80 mm : 3	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 1	Gravier 5 à 40 mm : 2	Matière organique : 88	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 15	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 125	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 125
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 — Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240730-145835.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240730-145819.jpg

Substrat du littoral



subs-20240730-150707.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240730-150346.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240730-151354.jpg

Rive droite



riv_droite-20240730-150827.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240730-151424.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240730-151113.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-22	Longitude: -70,24494	Latitude : 46,74746

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Crue
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 18
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,575
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 20	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 95	Espèces dominantes : Érable à sucre	Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

PESCA
Station : SHPV214

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 650 — Longueur (m) : 6
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,5
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240822-183320.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240822-183326.jpg

PESCA
Station : SHPV214

Substrat du littoral



subs-20240822-183741.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240822-184002.jpg

Rive droite



riv_droite-20240822-183751.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240822-184023.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240822-183807.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-22	Longitude: -70,24190	Latitude : 46,74519

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Crue
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu :

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 2
Type d'écoulement (m) :	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Présence d'un lit de cours d'eau :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 0,7
Connectivité avec le milieu hydrique :	
Le fossé est alimenté par un cours d'eau	

LITTORAL

Méthode utilisée :	Style fluvial du tronçon :	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :
Précisez :	Organisation du lit :	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon :	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	Pente longitudinale (%) :
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique :**	**Espèces exotiques envahissantes :**
Présence d'érosion du lit :	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort :	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement :	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques :	Algue (%) :	
Autre perturbation :	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :	Coule t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême?: Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	Type d'écoulement : Permanent	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 0
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) :	Hauteur du talus (m) :	Pente du talus (%) : 60	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) :
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain :		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) :	Espèces dominantes :	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)
Végétation herbacée (%) :	Espèces dominantes :	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE :	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) :	Sol perturbé ou végétation absente (%) :	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) :		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

Station : SHPV214A

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240822-185414.jpg

Station : SHPV214A

Substrat du littoral



subs-20240822-185744.jpg

Rive droite



riv_droite-20240822-185430.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240822-185455.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-08-22	Longitude: -70,23397	Latitude : 46,74107

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHPV219	Condition hydrologique : Crue
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 10
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,722
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 20	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 35	

RIVES

Gauche		**Droite**	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Érable rouge	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Onoclée sensible
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	Description : Barrage de castor	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 9
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 1000 — Longueur (m) : 12
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 2
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0.4
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240822-193925.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240822-193931.jpg

Substrat du littoral



subs-20240822-194150.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240822-161040.jpg

Description :

Rive gauche



riv_gauche-20240822-194345.jpg

Rive droite



riv_droite-20240822-194159.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240822-194404.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240822-194220.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2024-08-29	Longitude: -70.23533	Latitude : 46.73949

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,067
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 100	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0,6	Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Thuya occidental (Thuja occidentalis)	Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Némopanthe mucroné
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240829-201603.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240829-201612.jpg

Substrat du littoral



subs-20240829-201925.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240829-202203.jpg

Rive droite



riv_droite-20240829-201935.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240829-202220.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240829-201957.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240829-202229.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240829-202005.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-08-21	Longitude: -70,28200	Latitude : 46,73124

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHPV222	Condition hydrologique : Crue
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	Pente longitudinale (%) : 10
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Oui	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,183
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 15	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,8	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 30
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) :	Précisez :	Perturbation en rive (%) :	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Mousse sp. ()	Végétation herbacée (%) : 90	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240821-142650.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240821-142711.jpg

Substrat du littoral



subs-20240821-143117.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240821-143344.jpg

Rive droite



riv_droite-20240821-143209.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-143404.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-143236.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : HD_MFD	Date : 2024-07-29	Longitude: -70,27548	Latitude : 46,72750

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,3
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,75	Pente longitudinale (%) : 10
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 20	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,8	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,35
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 3	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : — Largeur (m) :	Diamètre (mm) : — Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240729-194757.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240729-194750.jpg

Substrat du littoral



subs-20240729-195744.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240729-200655.jpg

Rive droite



riv_droite-20240729-195909.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240729-200703.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240729-200127.jpg

PESCA

Station : SHST02

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_HD	Date : 2024-07-22	Longitude: -70.41295	Latitude : 46.85997

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 75
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,5	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Oui**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) : 1-33	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces : Rubanier sp.	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,015
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,11	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE :	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SHST02

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240722-065026.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240722-065031.jpg

PESCA

Station : SHST02

Substrat du littoral



subs-20240722-065721.jpg

Plantes aquatiques



plante-20240722-065357.jpg

PESCA

Station : SHST02

Rive gauche



riv_gauche-20240722-070142.jpg

Rive droite



riv_droite-20240722-065748.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240722-070213.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240722-065859.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240722-070220.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240722-065906.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : MFD_HD	Date : 2024-07-23	Longitude: -70.40210	Latitude : 46.85280

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 12,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,3	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 85	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 3p	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 3p
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 3	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 3	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 3	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240723-010140.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240723-010145.jpg

Substrat du littoral



subs-20240723-005509.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240723-005816.jpg

Rive droite



riv_droite-20240723-005519.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240723-005834.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240723-005539.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240723-005839.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240723-005752.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : RS XBP	Date : 2024-07-31	Longitude: -70.30097	Latitude : 46.75249

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : SHST14	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 2
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 85	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 87	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 87
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Érable rouge	Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Érable à épis
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez : Ponceau qui rend sa circulation possible jusqu'au ST14
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 400 — Longueur (m) : 5
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,75
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240731-194341.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240731-194347.jpg

Substrat du littoral



subs-20240731-194924.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240731-193802.jpg

Rive droite



riv_droite-20240731-195018.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240731-193748.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240731-195007.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : RS XBP	Date : 2024-07-29	Longitude: -70.30595	Latitude : 46,73628

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,2
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 10
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	Largeur moyenne de l'eau (m) :	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 12	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 3	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 60	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 1,4	Pente du talus (%) : -1	Hauteur du talus (m) : 0,05
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 70	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 70
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Érable à épis	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Clintonie boréale	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Osmonde de Clayton (Claytosmunda claytoniana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :

En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240729-185741.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240729-185751.jpg

Substrat du littoral



subs-20240729-190533.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240729-191121.jpg

Rive droite



riv_droite-20240729-190546.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240729-191217.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240729-190757.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-20	Longitude: -70,29227	Latitude : 46,78794

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Crue
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel — Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui	Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :	Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,05
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	Pente longitudinale (%) : 4
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,7	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,099
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 90	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 60
Érosion de la rive (%) :		Érosion de la rive (%) :	
Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : Coupe forestiere	Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : Coupe forestiete
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Clintonie boréale	Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple — Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 4500 — Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 1
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,8
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240820-182329.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240820-182354.jpg

Substrat du littoral



subs-20240820-183015.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240820-183647.jpg

Rive droite



riv_droite-20240820-183450.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240820-183657.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240820-183123.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240820-183759.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240820-183335.jpg

Station : SHST49

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : HD_MFD	Date : 2024-08-01	Longitude: -70,31560	Latitude : 46,78888

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau :	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,48
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,2	Pente longitudinale (%) : 3
Perturbation	**Présence d'herbier aquatique : Non**	**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence d'érosion du lit : Non	Plante émergente (%) :	Espèces :
Présence de bois mort : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,133
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,01	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 50	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,25	Pente du talus (%) : 9	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 20
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		**Végétation**	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes :	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes :
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Fraisier des champs (Fragaria virginiana)
Espèces exotiques envahissantes		**Espèces exotiques envahissantes**	
Présence de EEE : Non	Espèces :	Présence de EEE : Non	Espèces :
	Recouvrement dans la rive (%) :		Recouvrement dans la rive (%) :
Évaluation de l'état initial de la rive droite		**Évaluation de l'état initial de la rive gauche**	
Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66 / Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

Station : SHST49

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Érosion en amont :	Précisez :
Érosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	**En présence d'un ponceau**
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : Largeur (m) :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) :
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240801-130642.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240801-130702.jpg

Station : SHST49

Substrat du littoral



subs-20240801-131244.jpg

Station : SHST49

Rive gauche



riv_gauche-20240801-131737.jpg

Rive droite



riv_droite-20240801-131258.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-131825.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240801-131415.jpg

Station : CE015_SEC01_Amont

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-16	Longitude: -70,31816	Latitude : 46,73658

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE015	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique	
Localisation : Amont	**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	**Type d'écoulement :** Permanent

Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	

Anthropique		
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**	
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :** **Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 5
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 3,5	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,179

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 25	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 5	**Caillou 40 à 80 mm :** 25	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

Station : CE015_SEC01_Amont

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240916-180015.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240916-180021.jpg

Substrat du littoral



subs-20240916-180221.jpg

Station : CE015_SEC01_Aval

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-16	Longitude: -70,31827	Latitude : 46,73659

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE015	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique	
Localisation : Aval	**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	**Type d'écoulement :** Permanent

Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	

Anthropique		
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**	
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :** **Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 5
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 3,5	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,143

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 20	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 20	**Caillou 40 à 80 mm :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OBS01	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	Potentiel. Sur 12m
OBS02	Chute verticale d'une hauteur de plus de 1 m	Potentiel.

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01
ALIM02
ALIM03
ALIM04

Station : CE015_SEC01_Aval

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240916-171241.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240916-171247.jpg

Substrat du littoral



subs-20240916-171707.jpg

PESCA

Station : CE015_SEC01_Aval

Obstacle infranchissable

OBS01



img_obs-20240916-173203.jpg

Description :

Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m

Obstacle infranchissable

OBS02



img_obs-20240916-173156.jpg

Description :

Chute verticale d'une hauteur de plus de 1 m

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240916-171041.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240916-171010.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM03



img_alim-20240916-171020.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM04



img_alim-20240916-173303.jpg

PESCA

Station : CE021_SEC01_Amont

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70.30961	Latitude : 46.74246

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE021	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :**	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		**Type d'écoulement :**	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :** 2,5	**Profondeur moyenne (m) :** 1,2	**Connectivité avec le milieu hydrique :** Le fossé est alimenté par un cours d'eau

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Linéaire	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 1	**Pente longitudinale (%) :** 5
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,8	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Non	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	**Largeur moyenne de l'eau (m) :**	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,078

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 25	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 25	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 25	**Matière organique :** 15	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

PESCA

Station : CE021_SEC01_Amont

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240917-143603.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-143720.jpg

PESCA

Station : CE021_SEC01_Aval

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70.30959	Latitude : 46.74245

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE021	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Intermittent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,25	**Pente longitudinale (%) :** 15
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,2	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	**Largeur moyenne de l'eau (m) :**	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,078

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 25	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 25	**Matière organique :** 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Non

PESCA

Station : CE021_SEC01_Aval

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-145203.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-145208.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-145415.jpg

PESCA

Station : CE021_SEC02_Amont

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70.30979	Latitude : 46.74227

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE021	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Intermittent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,8
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,6	**Pente longitudinale (%) :** 33
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,5	**Faciès :** Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et fossé	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	**Largeur moyenne de l'eau (m) :**	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,078

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	**Galet 80 à 250 mm :** 20	**Sable 0,125 à 5 mm :** 0	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 10	**Caillou 40 à 80 mm :** 20	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OBS01	Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m	33 %
OBS02	Écoulement souterrain de plus de 5 m	Drainage naturel

PESCA

Station : CE021_SEC02_Amont

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-143909.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-143914.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-144015.jpg

PESCA

Station : CE021_SEC02_Amont

Obstacle infranchissable

OBS01



img_obs-20240917-144033.jpg

Description :

Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m

Obstacle infranchissable

OBS02



img_obs-20240917-144612.jpg

Description :

Écoulement souterrain de plus de 5 m

PESCA

Station : CE045_SEC01_Aval

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-18	Longitude: -70,38459	Latitude : 46,83631

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE045	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Intermittent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,2
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,15	**Pente longitudinale (%) :** 10
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,5	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Non	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,35	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,047

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 25	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 25	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

PESCA

Station : CE045_SEC01_Aval

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240918-131032.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240918-131040.jpg

Substrat du littoral



subs-20240918-131324.jpg

PESCA

Station : CE050_SEC01_Amont

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2024-08-29	Longitude: -70.35935	Latitude : 46.82770

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE050	**Condition hydrologique :** Moyenne
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Intermittent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 30
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,15	**Pente longitudinale (%) :** 3
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non Précisez :	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) :	**Plante submergée (%) :**	**Total de recouvrement (%) :**
Plante flottante (%) :	**Algue (%) :**	**Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,25	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,074

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 0	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 0	**Limon et argile < 0,125 mm :** 60	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 0	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

PESCA

Station : CE050_SEC01_Amont

ID
ALIM01
ALIM02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240829-151859.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240829-151911.jpg

Substrat du littoral



subs-20240829-152140.jpg

PESCA

Station : CE050_SEC01_Amont

Aire d'alimentation et de croissance

ALIM01



img_alim-20240829-152506.jpg

Aire d'alimentation et de croissance

ALIM02



img_alim-20240829-152306.jpg

PESCA

Station : CE050_SEC01_Aval

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **No de projet :** 3453

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2024-08-29	Longitude: -70,36132	Latitude : 46,82635

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE050	**Condition hydrologique :** Moyenne
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		**Présence d'un lit de cours d'eau :**	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		**Type d'écoulement :**	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :** 2	**Profondeur moyenne (m) :** 1,75	**Connectivité avec le milieu hydrique :** Le fossé est alimenté par un cours d'eau

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Linéaire	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 1,75	**Pente longitudinale (%) :** 2
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 3	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Non **Obstacle à l'écoulement :** Non	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Ponceau et chemin **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,2

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 5	**Sable 0,125 à 5 mm :** 50	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 5	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

PESCA

Station : CE050_SEC01_Aval

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240829-154739.jpg

Substrat du littoral



subs-20240829-154859.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240829-154913.jpg

PESCA

Station : CE050_SEC02_Amont

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **No de projet :** 3453

Nom(s) évaluateur(s) : FTG	Date : 2024-08-29	Longitude: -70,36022	Latitude : 46,82712

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE050	**Condition hydrologique :** Moyenne
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Intermittent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 30
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 3
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Non	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Ponceau **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,4	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,116

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 40	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

PESCA

Station : CE050_SEC02_Amont

ID
ALIM01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240829-152618.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240829-152624.jpg

Substrat du littoral



subs-20240829-152733.jpg

PESCA

Station : CE050_SEC02_Amont

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240829-153023.jpg

PESCA

Station : CE056_SEC01_Amont

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-18	Longitude: -70.32522	Latitude : 46.81038

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE056	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 10
Précisez : Perturbé par le castor	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0.3	**Pente longitudinale (%) :** 2
Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 5	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non Précisez :	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) :	**Plante submergée (%) :**	**Total de recouvrement (%) :**
Plante flottante (%) :	**Algue (%) :**	**Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 4	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 10	**Caillou 40 à 80 mm :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	2	1-33	1-33	0	33-66	33-66	Rubanier sp. Algues

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

PESCA

Station : CE056_SEC01_Amont

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description : Traces observées lors de déplacement	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240918-112941.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240918-112949.jpg

Substrat du littoral



subs-20240918-111214.jpg

PESCA

Station : CE056_SEC01_Amont

Plantes aquatiques



plante-20240918-112322.jpg

Herbier aquatique



plante-20240918-112322.jpg



faun_flor-20240918-113049.jpg

Description :

PESCA

Station : CE056_SEC01_Aval

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-18	Longitude: -70,32790	Latitude : 46,80926

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE056	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 30
Précisez : Perturbé par le castor	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0.3	**Pente longitudinale (%) :** 2
Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 5	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non Précisez :	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) :	**Plante submergée (%) :**	**Total de recouvrement (%) :**
Plante flottante (%) :	**Algue (%) :**	**Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 4	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,1

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 80	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Mulet à corne	Plusieurs individus
POI02	Alevins	Plusieurs individus de 3cm
POI03	SAFO	Observée lorsqu'elle est remontée à la surface

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	1	1-33	0	1-33	1-33	1-33	Valisnérie d'Amérique. Algues
HA02	10	1-33	1-33	0	1-33	1-33	Rubanier sp. Algues

Obstacle infranchissable : Non

PESCA

Station : CE056_SEC01_Aval

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01
ALIM02
ALIM03

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Oui	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description : Barrage	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240918-113751.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240918-113835.jpg

Substrat du littoral



subs-20240918-113922.jpg

PESCA

Station : CE056_SEC01_Aval

Plantes aquatiques



plante-20240918-120015.jpg

Poisson



img_poiss-20240918-115442.jpg

Poisson



img_poiss-20240918-114256.jpg

Poisson



img_poiss-20240918-115421.jpg

PESCA

Station : CE056_SEC01_Aval

Herbier aquatique



plante-20240918-114406.jpg

Herbier aquatique



plante-20240918-120023.jpg



faun_flor-20240918-113641.jpg

Description :

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240918-114313.jpg

PESCA

Station : CE056_SEC01_Aval

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240918-114322.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM03



img_alim-20240918-115303.jpg

PESCA

Station : CE073_SEC01_Amont

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **No de projet :** 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,31820	Latitude : 46,73657

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE073	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :**	
Lit de l'écoulement : Modifié / Anthropique		**Type d'écoulement :**	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :** 1,8	**Profondeur moyenne (m) :** 1	**Connectivité avec le milieu hydrique :** Le fossé se déverse dans un cours d'eau ou un lac

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Linéaire	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,8
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 2
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,8	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Non	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	**Largeur moyenne de l'eau (m) :**	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,078

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 5	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 70	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

PESCA

Station : CE073_SEC01_Amont

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, modifié / anthropique aval



eau_anthro_av-20240917-140052.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-140157.jpg

PESCA

Station : CE073_SEC02_Amont

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **No de projet :** 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,31846	Latitude : 46,73639

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE073	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Intermittent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Linéaire	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 8
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,2	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Non	**Structures anthropiques :** Non Précisez : **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Non	**Largeur moyenne de l'eau (m) :**	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,078

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 0	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 90	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

PESCA

Station : CE073_SEC02_Amont

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-140434.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-140439.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-141029.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	**Date :** 2024-09-17	**Longitude:** -70,31779	**Latitude :** 46,73585

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE073	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC03	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Intermittent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 3
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,05	**Pente longitudinale (%) :** 8
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,5	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non	**Espèces :**
	Précisez :	**Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) :	**Plante submergée (%) :**	**Total de recouvrement (%) :**
Plante flottante (%) :	**Algue (%) :**	**Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,2	**La vitesse est-elle nulle :** Oui
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :**

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 0	**Sable 0,125 à 5 mm :** 0	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 90	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OBS01	Écoulement souterrain de plus de 5 m	Plus de lit d'écoulement

PESCA

Station : CE073_SEC03_Amont

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description :	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-141119.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-141129.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-141222.jpg

PESCA

Station : CE073_SEC03_Amont

Obstacle infranchissable

OBS01



img_obs-20240917-141344.jpg

Description :

Écoulement souterrain de plus de 5 m

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-18	Longitude: -70,38345	Latitude : 46,83591

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière du Sud	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Méandreux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 25
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 3
Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 8	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non Précisez :	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Oui Précisez : Maison avec gazon entretenu au bord de la frayère	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 6	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,306

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 25	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 20	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	SAFO	10 individus 8cm

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Observée (poisson en fraie)	2	30	Gravier	0,3	25	0,2

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	2	0	0	1-33	1-33	1-33	Valisnérie d'Amérique

Obstacle infranchissable : Non

Station : RivièreduSud_SEC01_Aval

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description :	**Aménagement faunique :** Oui	**Précisez :** Seuil

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240918-143302.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240918-143307.jpg

Substrat du littoral



subs-20240918-144124.jpg

Station : RivièreduSud_SEC01_Aval

Plantes aquatiques



plante-20240918-144611.jpg

Poisson



img_poiss-20240918-144524.jpg

Herbier aquatique



plante-20240918-144611.jpg



faun_flor-20240918-144353.jpg

Description :

Station : RivièreduSud_SEC01_Aval

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240918-143443.jpg

Frayère et alevinage



img_fray-20240918-144659.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-18	Longitude: -70,38586	Latitude : 46,83495

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière du Sud	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique	
Localisation : Aval	**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	**Type d'écoulement :** Permanent

Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	

Anthropique		
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**	
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :** **Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Méandreux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 25
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 3
Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 10	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non Précisez :	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 8	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,3	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,306

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 30	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 20	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 25	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Alevins	Dizaine d'individus
POI02	Alevins	Dizaine d'individus

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	4	4	Gravier	0,3	30	0,2

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	0,5	0	0	1-33	0	1-33	Valisnérie d'Amérique

Obstacle infranchissable : Non

PESCA

Station : RivièreduSud_SEC02_Aval

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01
ALIM02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240918-140955.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240918-141002.jpg

Substrat du littoral



subs-20240918-141241.jpg

PESCA

Station : RivièreduSud_SEC02_Aval

Plantes aquatiques



plante-20240918-142055.jpg

Poisson



img_poiss-20240918-142222.jpg

Poisson



img_poiss-20240918-142808.jpg

Herbier aquatique



plante-20240918-142055.jpg

PESCA

Station : RivièreduSud_SEC02_Aval

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240918-141558.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240918-141603.jpg

Frayère et alevinage



img_fray-20240918-142003.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-18	Longitude: -70,38159	Latitude : 46,83526

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Fraser	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique	
Localisation : Amont	**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	**Type d'écoulement :** Permanent

Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	

Anthropique		
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**	
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :** **Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 25
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 3
Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 6	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non Précisez :	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 4	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,306

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 30	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 25	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 15	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	SAFO	2 individus 8cm

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	10	33-66	0	0	0	33-66	Graminés sp

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

PESCA

Station : RivièreFraser_SEC01_Amont

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM02
ALIM01
ALIM03

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240918-150443.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240918-150437.jpg

Substrat du littoral



subs-20240918-150526.jpg

PESCA

Station : RivièreFraser_SEC01_Amont

Plantes aquatiques



plante-20240918-150823.jpg

Poisson



img_poiss-20240918-150919.jpg

Herbier aquatique



plante-20240918-150823.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240918-151435.jpg

PESCA

Station : RivièreFraser_SEC01_Amont

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240918-150934.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM03



img_alim-20240918-150947.jpg

PESCA

Station : RivièreFraser_SEC01_Aval

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-18	Longitude: -70,38228	Latitude : 46,83626

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Rivière Fraser	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée :	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 15
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,4	**Pente longitudinale (%) :** 3
Type de tronçon : Hétérogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 6	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non	**Espèces :**
	Précisez :	**Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) :	**Plante submergée (%) :**	**Total de recouvrement (%) :**
Plante flottante (%) :	**Algue (%) :**	**Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 4,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,306

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 30	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 20	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 25	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	Alevins	1 individu 5 cm

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Non

PESCA

Station : RivièreFraser_SEC01_Aval

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	**Espèce faunique observée :** Non	**Précisez :**
Description :	**Aménagement faunique :** Non	**Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240918-145352.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240918-145358.jpg

Substrat du littoral



subs-20240918-145545.jpg

PESCA

Station : RivièreFraser_SEC01_Aval

Poisson



img_poiss-20240918-145732.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	**Date :** 2024-09-17	**Longitude:** -70,34650	**Latitude :** 46,78573

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE067	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T07	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 20
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 5
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 3,5	**Faciès :** Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Non	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2,2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,333

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 20	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 30	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 15	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	SAFO	4 individus matures 15 cm
POI02	SAFO	4 individus 8 cm

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Observée (poisson en fraie)	1,2	1,5	Gravier	0,4	30	0,05

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

PESCA

Station : T07_SEC01_Amont

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Oui	**Précisez :** **Précisez :** Seuil

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-200427.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-200433.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-200617.jpg

PESCA

Station : T07_SEC01_Amont

Poisson



img_poiss-20240917-201950.jpg

Poisson



img_poiss-20240917-201536.jpg



faun_fbr-20240917-200901.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240917-201910.jpg

Frayère et alevinage



img_fray-20240917-201454.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,34675	Latitude : 46,78563

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE067	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T07	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Linéaire	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 20
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 1
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 20	**Faciès :** Fosse de dissipation
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Non	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 20	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 3	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 20	**Sable 0,125 à 5 mm :** 15	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 5	**Caillou 40 à 80 mm :** 20	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	SAFO	Minimum 30 individus 15cm et plus

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Observée (poisson en fraie)	20	20	Gravier	3	25	0,05

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

PESCA

Station : T07_SEC01_Aval

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-192945.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-192950.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-193150.jpg

PESCA

Station : T07_SEC01_Aval

Poisson



img_poiss-20240917-153236.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240917-193356.jpg

Frayère et alevinage



img_fray-20240917-193338.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **No de projet :** 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,34700	Latitude : 46,78561

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE067	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T07	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :** **Profondeur moyenne (m) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 50
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 5
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 6	**Faciès :** Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non Précisez :	**Espèces :**
Obstacle à l'écoulement : Non	**Autre perturbation :** Non	**Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) :	**Plante submergée (%) :**	**Total de recouvrement (%) :**
Plante flottante (%) :	**Algue (%) :**	**Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 5,8	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,389

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 30	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 35	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	**Gravier 5 à 40 mm :** 15	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	SAFO	2 individus 10cm
POI02	SAFO	1 individus 8cm

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FR01	SAFO	Observée (poisson en fraie)	1,2	3	Gravier	1,5	20	0,2

Herbier aquatique : Oui

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces
HA01	5	1-33	0	0	0	1-33	Graminés sp

Obstacle infranchissable : Non

PESCA

Station : T07_SEC02_Aval

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01
ALIM02
ALIM03
ALIM04
ALIM05

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-193850.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-193842.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-194048.jpg

PESCA

Station : T07_SEC02_Aval

Plantes aquatiques



plante-20240917-194117.jpg

Poisson



img_poiss-20240917-195030.jpg

Poisson



img_poiss-20240917-194328.jpg

Herbier aquatique



plante-20240917-194117.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240917-195352.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240917-194341.jpg

PESCA

Station : T07_SEC02_Aval

Aire d'alimentation et croissance

ALIM03



img_alim-20240917-194346.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM04



img_alim-20240917-194652.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM05



img_alim-20240917-194657.jpg

Frayère et alevinage



img_fray-20240917-195113.jpg

PESCA

Station : T11_SEC01_Amont

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,32630	Latitude : 46,75694

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE011	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T11	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 8
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 5
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 3,5	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Oui Précisez : Embâcle	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,8	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,164

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**Sable 0,125 à 5 mm :** 30	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

PESCA

Station : T11_SEC01_Amont

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-183854.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-183859.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-185434.jpg

PESCA

Station : T11_SEC01_Aval

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,32851	Latitude : 46,75571

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE011	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T11	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 4,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,6	**Pente longitudinale (%) :** 8
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 3,8	**Faciès :** Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Oui Précisez : Embâcle	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,8	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,306

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 15	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 10	**Caillou 40 à 80 mm :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 20	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Non

ID

PESCA

Station : T11_SEC01_Aval

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-182425.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-182430.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-182651.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,31095	Latitude : 46,74574

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE013	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T12	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :** **Profondeur moyenne (m) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,6	**Pente longitudinale (%) :** 8
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 5	**Faciès :** Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Oui Précisez : Embâcle	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et pont **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,333

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 10	**Galet 80 à 250 mm :** 15	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 15	**Caillou 40 à 80 mm :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OBS01	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	

PESCA

Station : T12_SEC01_Amont

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM03
ALIM01
ALIM02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-153819.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-153824.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-153959.jpg

PESCA

Station : T12_SEC01_Amont

Obstacle infranchissable

OBS01



img_obs-20240917-154220.jpg

Description :

Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m

Aire d'alimentation et croissance

ALIM03



img_alim-20240917-154936.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240917-154107.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240917-154157.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	**Date :** 2024-09-17	**Longitude:** -70,31343	**Latitude :** 46,74499

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE013	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T12	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,6	**Pente longitudinale (%) :** 5
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 4,5	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Oui Précisez : Embâcle	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et pont **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,056

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 20	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 10	**Caillou 40 à 80 mm :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	SAFO	2 individus 12 et 5 cm

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OBS01	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	Potentiel

PESCA

Station : T12_SEC01_Aval

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-151420.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-151428.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-151646.jpg

PESCA

Station : T12_SEC01_Aval

Poisson



img_poiss-20240917-152647.jpg

Obstacle infranchissable

OBS01



img_obs-20240917-153518.jpg

Description :

Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240917-152701.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	**Date :** 2024-09-17	**Longitude:** -70,32873	**Latitude :** 46,72903

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE025	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T18	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 20
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,8	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Oui Précisez : Embâcle	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,117

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	**Galet 80 à 250 mm :** 20	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 10	**Caillou 40 à 80 mm :** 20	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 15	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OBS01	Pente égale ou supérieure à 20 % sur plus de 20 m	22 %

PESCA

Station : T18_SEC01_Amont

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01
ALIM02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-111858.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-111848.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-112019.jpg

PESCA

Station : T18_SEC01_Amont

Obstacle infranchissable

OBS01



img_obs-20240917-112038.jpg

Description :

Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240917-112257.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240917-112222.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,32880	Latitude : 46,72914

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE025	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T18	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 2
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 15
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,8	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,117

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 25	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 5	**Caillou 40 à 80 mm :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 20	**Matière organique :** 15	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

PESCA

Station : T18_SEC01_Aval

ID
ALIM01
ALIM02
ALIM03

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-104955.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-105006.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-105207.jpg

PESCA

Station : T18_SEC01_Aval

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240917-105558.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240917-105853.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM03



img_alim-20240917-105838.jpg

PESCA

Station : T18_SEC02_Amont

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **No de projet :** 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,32772	Latitude : 46,72758

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE025	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T18	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC02	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Plusieurs chenaux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 20
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non Précisez :	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,3	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,061

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 5	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 5	**Caillou 40 à 80 mm :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 45	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Non

PESCA

Station : T18_SEC02_Amont

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-113251.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-113258.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-113429.jpg

PESCA

Station : T18_SEC03_Amont

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **No de projet :** 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,32735	Latitude : 46,72728

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE025	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T18	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC03	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,2
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,35	**Pente longitudinale (%) :** 15
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non Précisez :	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,5	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,078

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 5	**Caillou 40 à 80 mm :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 35	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Non

PESCA

Station : T18_SEC03_Amont

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-113855.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-113901.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-114034.jpg

Station : T18_SEC04_Amont

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **No de projet :** 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,32654	Latitude : 46,72647

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE025	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T18	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC04	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique	
Localisation : Amont	**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	**Type d'écoulement :** Permanent

Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	

Anthropique		
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**	
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :** **Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,2
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 15
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Non Précisez :	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,7	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,05

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 15	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 20	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 40	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Station : T18_SEC04_Amont

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-115003.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-115012.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-115131.jpg

Station : T19_SEC01_Amont

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION — **No de projet :** 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,32832	Latitude : 46,72875

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE026	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T19	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique	
Localisation : Amont	**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	**Type d'écoulement :** Intermittent

Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	

Anthropique		
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**	
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :** **Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,2
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,2	**Pente longitudinale (%) :** 22
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 0,7	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 0,4	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,02	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,061

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 5	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 0	**Caillou 40 à 80 mm :** 5	**Limon et argile < 0,125 mm :** 10	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 5	**Matière organique :** 60	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OBS01	Écoulement souterrain de plus de 5 m	Tête du cours d'eau
OBS02	Écoulement souterrain de plus de 5 m	
OBS03	Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m	22%
OBS04	Écoulement souterrain de plus de 5 m	Souterrain sur 9m

Aire d'alimentation et de croissance : Non

Station : T19_SEC01_Amont

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-121932.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-121928.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-122114.jpg

PESCA

Station : T19_SEC01_Amont

Obstacle infranchissable

OBS01



img_obs-20240917-121505.jpg

Description :

Écoulement souterrain de plus de 5 m

Obstacle infranchissable

OBS02



img_obs-20240917-121513.jpg

Description :

Écoulement souterrain de plus de 5 m

Obstacle infranchissable

OBS03



img_obs-20240917-121844.jpg

Description :

Pente égale ou supérieure a 20 % sur plus de 20 m

Obstacle infranchissable

OBS04



img_obs-20240917-121852.jpg

Description :

Écoulement souterrain de plus de 5 m

PESCA

Station : T19_SEC01_Aval

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	**Date :** 2024-09-17	**Longitude:** -70,33000	**Latitude :** 46,73073

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE026	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T19	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Intermittent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 1,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 15
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 1,2	**Faciès :** Plat lentique
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Oui Précisez : Embâcle	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 1	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,067

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 20	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 5	**Caillou 40 à 80 mm :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 5	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 30	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Non

PESCA

Station : T19_SEC01_Aval

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-110351.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-110357.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-110519.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,32079	Latitude : 46,73467

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE024	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T20	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Amont		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,3	**Pente longitudinale (%) :** 5
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 4	**Faciès :** Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Obstacle à l'écoulement : Oui Précisez : Embâcle	**Autre perturbation :** Non	
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 3	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,333

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 20	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 20	**Caillou 40 à 80 mm :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

PESCA

Station : T20_SEC01_Amont

ID
ALIM01
ALIM02
ALIM03

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-124132.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-124137.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-124427.jpg

PESCA

Station : T20_SEC01_Amont

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240917-124709.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240917-125621.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM03



img_alim-20240917-130326.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,32098	Latitude : 46,73468

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE024	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T20	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,5	**Pente longitudinale (%) :** 5
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 5	**Faciès :** Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Oui Précisez : Embâcle	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 3	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,333

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 10	**Galet 80 à 250 mm :** 15	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 15	**Caillou 40 à 80 mm :** 15	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 5	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Oui

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)
FRD1	SAFO	Potentielle (substrat adéquat)	6	6	Galet	0,45	20	0,2

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OBS01	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	Potentiel. 6m de long

PESCA

Station : T20_SEC01_Aval

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01
ALIM02
ALIM03
ALIM04

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-131330.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-131324.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-131534.jpg

PESCA

Station : T20_SEC01_Aval

Obstacle infranchissable

OBS01



img_obs-20240917-131838.jpg

Description :

Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240917-132043.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240917-131226.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM03



img_alim-20240917-131817.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM04



img_alim-20240917-132707.jpg

Frayère et alevinage



img_fray-20240917-132205.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,32403	Latitude : 46,74173

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE015	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T21	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique	
Localisation : Amont	**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui
Lit de l'écoulement : Naturel	**Type d'écoulement :** Permanent

Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	

Anthropique		
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**	
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :** **Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée :	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 5,5
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,6	**Pente longitudinale (%) :** 10
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 5	**Faciès :** Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Oui Précisez : Embâcle	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,306

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 15	**Galet 80 à 250 mm :** 10	**Sable 0,125 à 5 mm :** 10	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 15	**Caillou 40 à 80 mm :** 10	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 10	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Oui

ID	Espèce observée	Description
POI01	SAFO	5 individus entre 7-15cm

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Oui

ID	Type d'obstacle	Description
OBS01	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	Roche mère sur 12m
OBS02	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	Roche mère sur 12m
OBS03	Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m	

Aire d'alimentation et de croissance : Oui

ID
ALIM01
ALIM02

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-170732.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-170737.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-170952.jpg

PESCA

Station : T21_SEC01_Amont

Poisson



img_poiss-20240917-171555.jpg

Obstacle infranchissable

OBS01



img_obs-20240917-172631.jpg

Description :

Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m

Obstacle infranchissable

OBS02



img_obs-20240917-172637.jpg

Description :

Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m

Obstacle infranchissable

OBS03



img_obs-20240917-172348.jpg

Description :

Roche-mère lisse dont la pente moyenne est de 5 % ou plus sur 3 m

Aire d'alimentation et croissance

ALIM01



img_alim-20240917-171620.jpg

Aire d'alimentation et croissance

ALIM02



img_alim-20240917-171214.jpg

Caractérisation de l'habitat du poisson

IDENTIFICATION

No de projet : 3453

Nom(s) évaluateur(s) : GPL	Date : 2024-09-17	Longitude: -70,32406	Latitude : 46,74171

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE015	**Condition hydrologique :** Étiage
Site de traversée : T21	**Précipitation lors de la visite :** Non
Numéro de section : SEC01	**Précipitation 24 h avant :** Non

Contexte hydrique			
Localisation : Aval		**Présence d'un lit de cours d'eau :** Oui	
Lit de l'écoulement : Naturel		**Type d'écoulement :** Permanent	
Naturel			
Plan d'eau	**Superficie approximative (m²) :**	**Profondeur maximale approximative (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Drainage naturel	**Largeur d'écoulement (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**	
Anthropique			
Cours d'eau linéarisé	**Précisez :**		
Lac artificiel	**Superficie approximative (m²) :**		**Connectivité avec le milieu hydrique :**
Fossé	**Largeur (m) :**	**Profondeur moyenne (m) :**	**Connectivité avec le milieu hydrique :**

Littoral		
Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	**Style fluvial du tronçon :** Sinueux	**Largeur moyenne du littoral (m) :** 6
Précisez :	**Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) :** 0,6	**Pente longitudinale (%) :** 10
Type de tronçon : Homogène	**Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) :** 5,5	**Faciès :** Plat courant
Perturbation		**Espèces exotiques envahissantes : Non**
Présence de bois mort : Oui **Obstacle à l'écoulement :** Oui Précisez : Embâcle	**Structures anthropiques :** Oui Précisez : Chemin et ponceau **Autre perturbation :** Non	**Espèces :** **Recouvrement dans le littoral (%) :**
Recouvrement de végétation aquatique dans le tronçon		
Plante émergente (%) : **Plante flottante (%) :**	**Plante submergée (%) :** **Algue (%) :**	**Total de recouvrement (%) :** **Espèces :**

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	**Largeur moyenne de l'eau (m) :** 2	**La vitesse est-elle nulle :** Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,2	**Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) :** 0,306

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	**Galet 80 à 250 mm :** 25	**Sable 0,125 à 5 mm :** 5	**Autres :** 0
Gros bloc > 500 mm : 5	**Caillou 40 à 80 mm :** 25	**Limon et argile < 0,125 mm :** 0	**Total :** 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	**Gravier 5 à 40 mm :** 10	**Matière organique :** 15	

HABITAT DU POISSON

Poissons observés sans pêche : Non

ID	Espèce observée	Description

Frayère et alevinage : Non

ID	Espèce observée	Type	Larg. (m)	Long. (m)	Type substrat dominant	Prof. de l'eau (m)	Colmatage (%)	Vitesse (m/s)

Herbier aquatique : Non

ID	Superficie estimée (m2)	Plante émergente (%)	Plante flottante (%)	Plante submergée (%)	Algue (%)	Recouvrement total (%)	Espèces

Obstacle infranchissable : Non

ID	Type d'obstacle	Description

Aire d'alimentation et de croissance : Non

PESCA

Station : T21_SEC01_Aval

ID

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non **Description :**	**Espèce faunique observée :** Non **Aménagement faunique :** Non	**Précisez :** **Précisez :**

Notes

Notes :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240917-173606.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240917-173614.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-173738.jpg

PESCA

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : CH130

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 21.6 °C
Température de l'eau : 18.5 °C
Couverture nuageuse : 50 - 75 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T24	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 13:00	**Menaces :** Écrevisse

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : CH130	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 13:04	**Largeur moyenne de la parcelle :** 2 m
Nombre de structures soulevées : 16	

PESCA

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-170056.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-170105.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-170442.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-170452.jpg

PESCA

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : AP CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : Nouv Emp 1

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 28 °C
Température de l'eau : 15 °C
Couverture nuageuse : 25 - 50 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : NE1	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 16:07	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : Nouv Emp 1	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 16:14	**Largeur moyenne de la parcelle :** 2 m
Nombre de structures soulevées : 6	

PESCA

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240704-201224.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-201234.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-201434.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-201501.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : AP CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : Nouv Emp 2

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 26 °C
Température de l'eau : 18 °C
Couverture nuageuse : 25 - 50 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : NE2	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 16:25	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : Nouv Emp 2	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 16:33	**Largeur moyenne de la parcelle :** 5 m
Nombre de structures soulevées : 0	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240704-202910.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-202917.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-203206.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-203225.jpg

PESCA Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : AP CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : Nouv Emp 3

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 23 °C
Température de l'eau : 15 °C
Couverture nuageuse : 25 - 50 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : NE3	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 16:47	**Menaces :** Écrevisse

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : Nouv Emp 3	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 17:02	**Largeur moyenne de la parcelle :** 4 m
Nombre de structures soulevées : 148	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240704-205339.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-205350.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-205025.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-205038.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : PV017b amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 10.1 °C
Température de l'eau : 9.6 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T06 amont	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 14:29	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV017b amont	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 14:30	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 1	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-182956.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-183004.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-183108.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-183114.jpg

PESCA Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : PV017B aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 12.1 °C
Température de l'eau : 9.6 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T06 aval	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 14:29	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV017B aval	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 14:31	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 22	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-182917.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-182924.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-183142.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-183148.jpg

Autres photographies



img_autre-20240524-182932.jpg

Notes : Perte de lit et la source est un fossé ne semble pas un CE

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : Ng Rs

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : PV031B

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 16.4 °C
Température de l'eau : 11.8 °C
Couverture nuageuse : 50 - 75 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : PV031B	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 09:49	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 10:03	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 84	

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-135005.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-135016.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-140337.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-140344.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-135613.jpg

Photographies des salamandres à quatre orteils

[img_sal_4_ort not found] adv : (300,0,0,250)

[img_sal_4_ort not found] adv

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-135613.jpg

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV079B amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 20.8 °C
Température de l'eau : 13.3 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : PV079B amont	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 12:02	**Menaces :** Ponceau,Coupe forestière

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV079B amont	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 12:07	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 11	

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-160301.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-160307.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-160738.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-160744.jpg

Autres photographies



img_autre-20240523-160314.jpg

Notes : Coupe forestière au nord

PESCA

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV079B Aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 20.8 °C
Température de l'eau : 13.3 °C
Couverture nuageuse : 50 - 75 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : PV079B aval	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 12:06	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV079B aval	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 12:10	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 9	

PESCA

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-160635.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-160647.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-161040.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-161046.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV149B amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 21.5 °C
Température de l'eau : 12.7 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : PV149B amont	**Couvert forestier :** Feuillus
Heure de début de visite : 11:40	**Menaces :** Ponceau, modification du régime hydrique

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV149B amont	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 11:45	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 55	

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-154042.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-154048.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-154541.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-154600.jpg

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV149B aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 21.5 °C
Température de l'eau : 12.7 °C
Couverture nuageuse : 50 - 75 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : PV149B Aval	**Couvert forestier :** Feuillus
Heure de début de visite : 11:44	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV149B Aval	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 11:49	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 21	

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-154448.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-154455.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-154943.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-154950.jpg

PESCA

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV150B Amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 19.2 °C
Température de l'eau : 12.5 °C
Couverture nuageuse : 50 - 75 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : PV150B Amont	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 11:23	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV150B Amont	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 11:31	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 8	

PESCA

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-152825.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-152832.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-153136.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-153148.jpg

PESCA

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV150B aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 19.2 °C
Température de l'eau : 12.5 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : PV150B aval	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 11:24	**Menaces :** Ponceau,Sédimentation

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV150B aval	**Longueur de la parcelle :** 10 m
Heure de fin de visite : 11:27	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 4	

PESCA

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-152421.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-152427.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-152732.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-152740.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV162 amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.1 °C
Température de l'eau : 12 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T19 amont	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 09:13	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV162 amont	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 09:17	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 15	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-131335.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-131345.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-131739.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-131746.jpg

PESCA Salamandre

Autres photographies



img_autre-20240523-131800.jpg

Notes : L'eau s'écoule souvent mais n'a pas de lit bien défini. L'amont ressemble a un drainage naturel

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL, FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV162 Aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.1 °C
Température de l'eau : 12 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T19 aval	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 09:16	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV162 aval	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 09:28	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 70	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-131713.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-131722.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-132948.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-133008.jpg

PESCA Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : PV162B

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 19.8 °C
Température de l'eau : 12.7 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T18	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 08:27	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : PV162B	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 09:08	**Largeur moyenne de la parcelle :** 2 m
Nombre de structures soulevées : 188	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-122755.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-122801.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-130909.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-130916.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-085959.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-085952.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord	Photographies des salamandres à deux lignes du Nord
	
img_sal_ligne_nord-20240523-085925.jpg	*img_sal_ligne_nord-20240523-082521.jpg*

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH01 amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 11.1 °C
Température de l'eau : 10.3 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T05 amont	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 13:09	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH01 amont	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 13:11	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 0	

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval	Début de parcelle - Photographie vers l'amont
	
aval_deb_par-20240524-171007.jpg	*amont_deb_par-20240524-171015.jpg*
Fin de parcelle - Photographie vers l'aval	**Fin de parcelle - Photographie vers l'amont**
	
aval_fin_par-20240524-171135.jpg	*amont_fin_par-20240524-171143.jpg*

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH01 aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 11.1 °C
Température de l'eau : 10.3 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T05 aval	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 13:09	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH01 amont	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 13:11	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 3	

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-170941.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-170949.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-171200.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-171208.jpg

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH02

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 12.6 °C
Température de l'eau : 12.3 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH02	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 12:49	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH02	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 12:54	**Largeur moyenne de la parcelle :** 2 m
Nombre de structures soulevées : 16	

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-165000.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-165008.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-165439.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-165446.jpg

Autres photographies



img_autre-20240524-165235.jpg

Notes : Chemin détruit

Autres photographies



img_autre-20240524-165223.jpg

Notes : Chemin détruit

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : Ng Rs

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH03

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.8 °C
Température de l'eau : 12.6 °C
Couverture nuageuse : 25 - 50 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH03	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 09:22	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 09:40	**Largeur moyenne de la parcelle :** 2 m
Nombre de structures soulevées : 241	

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-132305.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-132311.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-134118.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-134125.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-133127.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH06

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 13.4 °C
Température de l'eau : 12.6 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T11	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 10:28	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH06	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 10:48	**Largeur moyenne de la parcelle :** 3 m
Nombre de structures soulevées : 156	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-142909.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-142915.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-144929.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-144936.jpg

PESCA Salamandre

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-104016.jpg

Autres photographies



img_autre-20240524-143006.jpg

Notes : Autres branches du cours d'eau aussi propice et inventorié

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-103239.jpg

Autres photographies



img_autre-20240524-143032.jpg

Notes : Autres branches du cours d'eau aussi propice et inventorié

Numéro de projet : 3453
Observateur : Ng Rs

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH07

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.4 °C
Température de l'eau : 12.7 °C
Couverture nuageuse : 0- 25 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T08	**Couvert forestier :** Feuillus
Heure de début de visite : 08:10	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 08:30	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 202	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-121058.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-121104.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-123107.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-123113.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-122316.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : ng Rs

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH08

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 18 °C
Température de l'eau : 14.1 °C
Couverture nuageuse : 0- 25 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T09	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 08:51	**Menaces :** Autre

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 08:54	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 9	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-125205.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-125213.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-125424.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-125436.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM, CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : SH10

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 21.7 °C
Température de l'eau : 14.2 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T12	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 12:18	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH10	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 12:23	**Largeur moyenne de la parcelle :** 6 m
Nombre de structures soulevées : 31	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-161917.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-161925.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-162358.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-162404.jpg

PESCA Salamandre

Autres photographies



img_autre-20240523-161941.jpg

Notes : Pont suspendu hors de l'emprise

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : SH13 amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 19.4 °C
Température de l'eau : 13.5 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH13 amont	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 10:41	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Oui
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH13 amont	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 11:05	**Largeur moyenne de la parcelle :** 2 m
Nombre de structures soulevées : 125	

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-144135.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-144153.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-150605.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-150618.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111240.jpg

Salamandre

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111233.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111215.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111205.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111157.jpg

Salamandre

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111148.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111119.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111109.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord



img_sal_sombre_nord-20240523-111058.jpg

Photographies des salamandres sombres du Nord  *img_sal_sombre_nord-20240523-111048.jpg*	**Photographies des salamandres sombres du Nord**  *img_sal_sombre_nord-20240523-111350.jpg*
Photographies des salamandres sombres du Nord  *img_sal_sombre_nord-20240523-111343.jpg*	**Photographies des salamandres sombres du Nord**  *img_sal_sombre_nord-20240523-111336.jpg*

Salamandre

Photographies des salamandres sombres du Nord  *img_sal_sombre_nord-20240523-111330.jpg*	**Photographies des salamandres sombres du Nord**  *img_sal_sombre_nord-20240523-111129.jpg*
Photographies des salamandres sombres du Nord  *img_sal_sombre_nord-20240523-111321.jpg*	**Photographies des salamandres sombres du Nord**  *img_sal_sombre_nord-20240523-111314.jpg*

Salamandre

Photographies des salamandres sombres du Nord  *img_sal_sombre_nord-20240523-111307.jpg*	**Photographies des salamandres sombres du Nord**  *img_sal_sombre_nord-20240523-111248.jpg*
Photographies des salamandres sombres du Nord  *img_sal_sombre_nord-20240523-111008.jpg*	**Photographies des salamandres sombres du Nord**  *img_sal_sombre_nord-20240523-110958.jpg not found] adv*
Photographies des salamandres sombres du Nord  *img_sal_sombre_nord-20240523-110939.jpg*	**Photographies des salamandres sombres du Nord**  *img_sal_sombre_nord-20240523-110910.jpg*

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : SH13 aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 19.4 °C
Température de l'eau : 13.5 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH13 aval	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 10:37	**Menaces :** Ponceau,Ecrevisse

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Oui
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH13 aval	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 10:56	**Largeur moyenne de la parcelle :** 4 m
Nombre de structures soulevées : 44	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-143748.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-143756.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-145648.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-145654.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-105319.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-105334.jpg

PESCA Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : SH14 aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.3 °C
Température de l'eau : 12.7 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T20 aval	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 09:41	**Menaces :** Ponceau, poisson

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH14	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 10:28	**Largeur moyenne de la parcelle :** 3 m
Nombre de structures soulevées : 113	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-134204.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-134221.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-142843.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-142853.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord  *img_sal_ligne_nord-20240523-102259.jpg*	**Photographies des salamandres à deux lignes du Nord**  *img_sal_ligne_nord-20240523-102234.jpg*
Photographies des salamandres à deux lignes du Nord  *img_sal_ligne_nord-20240523-102219.jpg*	**Photographies des salamandres à deux lignes du Nord**  *img_sal_ligne_nord-20240523-102201.jpg*

Pesca
Salamandre

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord  *img_sal_ligne_nord-20240523-102311.jpg*	**Photographies des salamandres à deux lignes du Nord**  *img_sal_ligne_nord-20240523-095338.jpg*
Photographies des salamandres à deux lignes du Nord  *img_sal_ligne_nord-20240523-102655.jpg*	**Photographies des salamandres à deux lignes du Nord**  *img_sal_ligne_nord-20240523-102649.jpg*

Pesca
Salamandre

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord  *img_sal_ligne_nord-20240523-102701.jpg*	**Photographies des salamandres à deux lignes du Nord**  *img_sal_ligne_nord-20240523-102634.jpg*

PESCA

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM, CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : SH14

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.3 °C
Température de l'eau : 12.7 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T20 amont	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 09:37	**Menaces :** Ponceau,Écrevisse,Poisson

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH14	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 10:01	**Largeur moyenne de la parcelle :** 3 m
Nombre de structures soulevées : 169	

PESCA

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-133754.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-133801.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-140133.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-140140.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-095733.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240523-095806.jpg

PESCA

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH101

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 13.1 °C
Température de l'eau : 15.1 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH101	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 13:54	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH101	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 13:57	**Largeur moyenne de la parcelle :** 4 m
Nombre de structures soulevées : 12	

PESCA

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-175447.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-175454.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-175748.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-175755.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : Ng Rs

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH102

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 11.2 °C
Température de l'eau : 14.4 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH102	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 11:52	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 12:02	**Largeur moyenne de la parcelle :** 7 m
Nombre de structures soulevées : 87	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-155257.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-155302.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-160339.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-160348.jpg

PESCA Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : Ng Rs

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH103

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 12 °C
Température de l'eau : 14.8 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH103	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 12:17	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 12:22	**Largeur moyenne de la parcelle :** 6 m
Nombre de structures soulevées : 23	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-161718.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-161723.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-162322.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-162328.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : RS NG

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH104

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 13.3 °C
Température de l'eau : 15.2 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH104	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 13:15	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 13:21	**Largeur moyenne de la parcelle :** 3 m
Nombre de structures soulevées : 8	

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-171543.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-171551.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-172142.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-172153.jpg

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : RS NG

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH105

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 13 °C
Température de l'eau : 12.2 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH105	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 13:37	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 13:41	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 3	

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-173801.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-173810.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-174207.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-174218.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : RS NG

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH106

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 15.2 °C
Température de l'eau : 12.1 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH106	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 14:00	**Menaces :** Modification des rives

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 14:08	**Largeur moyenne de la parcelle :** 4 m
Nombre de structures soulevées : 8	

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval	Début de parcelle - Photographie vers l'amont
	
aval_deb_par-20240524-180543.jpg	*amont_deb_par-20240524-180551.jpg*
Fin de parcelle - Photographie vers l'aval	**Fin de parcelle - Photographie vers l'amont**
	
aval_fin_par-20240524-180844.jpg	*amont_fin_par-20240524-180850.jpg*

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : RS NG

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH108

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 15.6 °C
Température de l'eau : 13.2 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH108	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 15:10	**Menaces :** Poisson

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 15:18	**Largeur moyenne de la parcelle :** 5 m
Nombre de structures soulevées : 20	

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval	Début de parcelle - Photographie vers l'amont
	
aval_deb_par-20240524-191055.jpg	*amont_deb_par-20240524-191138.jpg*
Fin de parcelle - Photographie vers l'aval	**Fin de parcelle - Photographie vers l'amont**
	
aval_fin_par-20240524-191832.jpg	*amont_fin_par-20240524-191840.jpg*

PESCA

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : RS NG

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH109

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 12.6 °C
Température de l'eau : 12.9 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH109	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 14:42	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 14:51	**Largeur moyenne de la parcelle :** 4 m
Nombre de structures soulevées : 29	

PESCA

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-184321.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-184335.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-185138.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-185145.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-184532.jpg

PESCA

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH110

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 13.3 °C
Température de l'eau : 13.3 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH110	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 14:57	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH110	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 14:59	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 0	

PESCA

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-185757.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-185804.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-185949.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-190020.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH112

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 13.2 °C
Température de l'eau : 12.3 °C
Couverture nuageuse : 50 - 75 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH112	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 15:31	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH112	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 15:43	**Largeur moyenne de la parcelle :** 2 m
Nombre de structures soulevées : 2	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-193215.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-193223.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-193344.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-193351.jpg

PESCA Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : AP CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : SH114

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 22 °C
Température de l'eau : 17 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH114	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 10:53	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH114	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 10:56	**Largeur moyenne de la parcelle :** 3 m
Nombre de structures soulevées : 0	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240704-145401.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-145407.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-145709.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-145716.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : AP CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : SH115

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 18 °C
Température de l'eau : 12 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH115	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 09:55	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH115	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 10:02	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 0	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240704-140204.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-140219.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-135828.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-135834.jpg

PESCA Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : AP CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : SH116

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17 °C
Température de l'eau : 14 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH116	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 09:24	**Menaces :** Coupe forestière

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH116	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 09:34	**Largeur moyenne de la parcelle :** 2 m
Nombre de structures soulevées : 27	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240704-132448.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-132520.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-133550.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-133557.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : SH117

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 16 °C
Température de l'eau : 14 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH117	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 09:13	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH117	**Longueur de la parcelle :** 35 m
Heure de fin de visite : 09:15	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 0	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240704-131359.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-131406.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-131554.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-131602.jpg

PESCA Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : AP CHL

Date : 2024-07-04
Nom du cours d'eau : SH118

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 16 °C
Température de l'eau : 16 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH118	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 08:40	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	non
Necture tacheté observée (NEMA)?	non
Triton vert observé (NOVI)?	non
Espèce indéterminée observée?	non
Espèces observées et non capturées :	non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH118	**Longueur de la parcelle :** 17 m
Heure de fin de visite : 08:54	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 0	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240704-124321.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240704-124334.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240704-125404.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240704-125418.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : SH131

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 21.7 °C
Température de l'eau : 13.5 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T15	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 14:27	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH131	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 14:31	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 7	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-182800.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-182812.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-183133.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-183140.jpg

PESCA Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH132 amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : °C
Température de l'eau : °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T07 amont	**Couvert forestier :** Feuillus
Heure de début de visite : 12:07	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH138 amont	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 12:12	**Largeur moyenne de la parcelle :** 9 m
Nombre de structures soulevées : 81	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-160736.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-160745.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-161224.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-161233.jpg

Autres photographies



img_autre-20240524-160626.jpg

Notes : Rivière chemin barré

Autres photographies



img_autre-20240524-160606.jpg

Notes : Rivière chemin barré

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,F

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH132 aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 11.3 °C
Température de l'eau : 11.3 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T07 aval	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 12:09	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH139 aval	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 12:14	**Largeur moyenne de la parcelle :** 10 m
Nombre de structures soulevées : 10	

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-161011.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-161025.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-161449.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-161312.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-23
Nom du cours d'eau : SH132

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 22 °C
Température de l'eau : 13.4 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH132	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 15:58	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH132	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 16:01	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 7	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240523-195832.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240523-195839.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240523-200158.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240523-200208.jpg

PESCA Salamandre

Autres photographies



img_autre-20240523-200316.jpg

Notes : cours d'eau longe le chemin - 3 couleuvres rayées observées

Autres photographies



img_autre-20240523-200253.jpg

Notes : cours d'eau longe le chemin - 3 couleuvres rayées observées

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH133

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 14.1 °C
Température de l'eau : 13.6 °C
Couverture nuageuse : 0- 25 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T22	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 08:24	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH133	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 08:36	**Largeur moyenne de la parcelle :** 2 m
Nombre de structures soulevées : 99	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-122422.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-122435.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-123701.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-123708.jpg

PESCA Salamandre

Autres photographies



img_autre-20240524-123751.jpg

Notes : Présence habitat potentiel de poisson

PESCA

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH134

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 15.5 °C
Température de l'eau : 11.3 °C
Couverture nuageuse : 25 - 50 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T13	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 08:51	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH133	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 09:07	**Largeur moyenne de la parcelle :** 2 m
Nombre de structures soulevées : 233	

PESCA

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-125214.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-125127.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-130834.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-130842.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-085909.jpg

PESCA

Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH135

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.5 °C
Température de l'eau : 12.2 °C
Couverture nuageuse : 25 - 50 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T21	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 09:31	**Menaces :** Ponceau,Écrevisse

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Oui

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH135	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 10:08	**Largeur moyenne de la parcelle :** 4 m
Nombre de structures soulevées : 411	

PESCA

Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-133413.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-133420.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-140831.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-140854.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



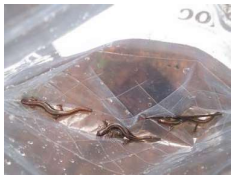
img_sal_ligne_nord-20240524-135308.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-135227.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-094037.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-093441.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-093431.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-093436.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-094049.jpg

PESCA Salamandre

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-133808.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-094731.jpg

PESCA Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH136 aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 10.9 °C
Température de l'eau : 10.9 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH136 aval	**Couvert forestier :** Résineux
Heure de début de visite : 11:23	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH136 aval	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 11:30	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 29	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-152404.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-152411.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-153031.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-153039.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH136

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 10.9 °C
Température de l'eau : 10.9 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH136 amont	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 11:20	**Menaces :** Ponceau,Poisson

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH136 amont	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 11:27	**Largeur moyenne de la parcelle :** 2 m
Nombre de structures soulevées : 25	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-152119.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-152111.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-152733.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-152740.jpg

PESCA Salamandre

Autres photographies



img_autre-20240524-152144.jpg

Notes : Cour d'eau longent le chemin

Autres photographies



img_autre-20240524-152137.jpg

Notes : Cour d'eau longent le chemin

Numéro de projet : 3453
Observateur : CL,FM

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH137 amont

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 10.2 °C
Température de l'eau : 11 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH137 amont	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 11:35	**Menaces :** Ponceau

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Oui
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH137 amont	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 11:52	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 64	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-153616.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-153623.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-155224.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-155230.jpg

PESCA Salamandre

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-115014.jpg

Photographies des salamandres à deux lignes du Nord



img_sal_ligne_nord-20240524-115004.jpg

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH137 aval

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 10.6 °C
Température de l'eau : 11 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH137 aval	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 11:34	**Menaces :** Ponceau,Poisson

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH137	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 11:41	**Largeur moyenne de la parcelle :** 2 m
Nombre de structures soulevées : 31	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-153552.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-153559.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-154128.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-154136.jpg

PESCA Salamandre

Autres photographies



img_autre-20240524-154143.jpg

Notes :

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH138

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 10.2 °C
Température de l'eau : 11 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH138	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 11:47	**Menaces :** Ponceau,Modification du régime hydrique

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : SH138	**Longueur de la parcelle :** 25 m
Heure de fin de visite : 11:50	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 35	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-154720.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-154728.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-155048.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-155055.jpg

PESCA Salamandre

Autres photographies



img_autre-20240524-155244.jpg

Notes : Etang en amont du ponceau*] adv*

Autres photographies



img_autre-20240524-155215.jpg

Notes : Etang en amont du ponceau

Numéro de projet : 3453
Observateur : Ng Rs

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : SH200

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 17.5 °C
Température de l'eau : 1307 °C
Couverture nuageuse : 0- 25 % %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : SH200	**Couvert forestier :** Feuillus
Heure de début de visite : 08:41	**Menaces :** Sédimentation,Autre

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle :	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 08:46	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 55	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-124123.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-124132.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-124644.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-124652.jpg

PESCA Salamandre

Numéro de projet : 3453
Observateur : FM,CL

Date : 2024-05-24
Nom du cours d'eau : ST03-C

CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES

Conditions météorologiques
Température de l'air : 13.2 °C
Température de l'eau : 9.8 °C
Couverture nuageuse : 75 - 100 %

DÉBUT DE PARCELLE

Début de parcelle	
Numéro de parcelle : T01	**Couvert forestier :** Mixte
Heure de début de visite : 14:14	**Menaces :**

OBSERVATIONS DE SALAMANDRE DANS LA PARCELLE

Salamandre à deux lignes du Nord observée (EUBI)?	Non
Salamandre à quatre orteils observée (HESC)?	Non
Salamandre cendrée observée (PLCI)?	Non
Salamandre à points bleus observée (AMLA)?	Non
Salamandre maculée observée (AMMA)?	Non
Salamandre pourpre observée (GYPO)?	Non
Salamandre sombre du Nord observée (DEFU)?	Non
Salamandre sombre des montagnes observée (DEOH)?	Non
Necture tacheté observée (NEMA)?	Non
Triton vert observé (NOVI)?	Non
Espèce indéterminée observée?	Non
Espèces observées et non capturées :	Non

FIN DE PARCELLE

Fin de parcelle	
Numéro de parcelle : ST03-C	**Longueur de la parcelle :** 50 m
Heure de fin de visite : 14:30	**Largeur moyenne de la parcelle :** 1 m
Nombre de structures soulevées : 29	

PESCA Salamandre

Début de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_deb_par-20240524-181454.jpg

Début de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_deb_par-20240524-181503.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'aval



aval_fin_par-20240524-181658.jpg

Fin de parcelle - Photographie vers l'amont



amont_fin_par-20240524-181646.jpg


Kruger Énergie
Saint-Paul-de-Montminy S.E.C.


PESCA