



PARCS ÉOLIENS
de la Seigneurie de Beauré

Projet éolien Des Neiges Secteur ouest

Étude d'impact sur l'environnement
Volume 3 – Études de référence
Partie 8

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

Dossier 3211-12-244

Mars 2025

PESCA

SOCIÉTÉ DE PROJET BVH3, S.E.N.C.
PROJET ÉOLIEN DES NEIGES – SECTEUR OUEST

Étude d'impact sur l'environnement
Volume 3 : Études de référence

Pesca Environnement
21 mars 2025

Étude 4 Caractérisation écologique

- Annexe B – Fiches descriptives des stations d'inventaire (Stations STSH006 à SH155a)

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : HD	Date : 2024-09-18
Longitude : -70,89883	Latitude : 47,34160

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 8 %	

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) : Saturation d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri), Lillère noire	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 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 :	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	41	Limon					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	14	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	30	86	Oui	FACH	Non
Total		35	100	1		

Arbustive / régénération

Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	2	11	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	7	37	Oui	-	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	10	53	Oui	FACH	Non
Total		19	101	2		

Non ligneuse

Clintonie boréale (Clintonia borealis)		1	3	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	10	Non	NI	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		5	16	Oui	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	26	Oui	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		4	13	Non	OBL	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		3	10	Non	-	Non
Jonc des crapauds (Juncus bufonius)		1	3	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		6	19	Oui	FACH	Non
Total		31	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 17
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-20240918-195216.jpg

Direction sud



img_sud-20240918-195309.jpg

Direction est



img_est-20240918-195326.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240918-195335.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-195528.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-195513.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-195502.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-195553.jpg

<p>Pedon</p>  <p>img_pedon-20240918-195708.jpg</p>	<p>Pedon</p>  <p>img_pedon-20240918-195655.jpg</p>
<p>Pedon</p>  <p>img_pedon-20240918-195622.jpg</p>	
 <p>aut_lma-20240918-200058.jpg</p> <p>Description : Graminée sp.</p>	

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-17
Longitude: -70,90894	Latitude : 47,34474

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 3 %
Situation : Replat	Dépression : 90 %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 10 %	

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, Hydrologie perturbée	Non		2	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri)	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 : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPECES	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 ceinture noire (Scirpus atrovirens)		20	16	Non	OBL	Non
Jonc brévicaulé (Juncus brevicaudatus)		10	8	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		70	57	Oui	FACH	Non
Rubier à feuilles étroites (Sparganium angustifolium)		10	8	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		3	2	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	8	Non	OBL	Non
Total		123	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 53
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

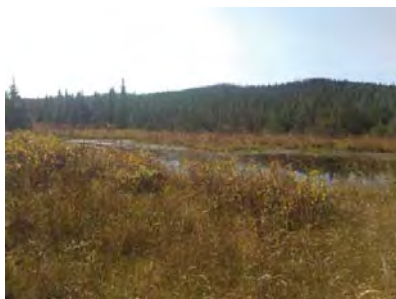
PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240917-214118.jpg

Direction sud



img_sud-20240917-214125.jpg

Direction est



img_est-20240917-214131.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240917-214137.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240917-215249.jpg

Pédon



img_pedon-20240917-215219.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240917-214249.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-17
Longitude: -70,90859	Latitude : 47,34468

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, 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 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) : 20	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Sable					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Saule de Boëb (Salix boëbiana)	0 à 1	80	93	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	3	3	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	3	3	Non	NI	Non
Total		86	99	1		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	17	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		30	50	Oui	OBL	Non
Sphagne sp. (Sphagnum sp.)		20	34	Oui	FACH	Non
Total		60	101	1		

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 : 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-20240917-215520.jpg

Direction sud



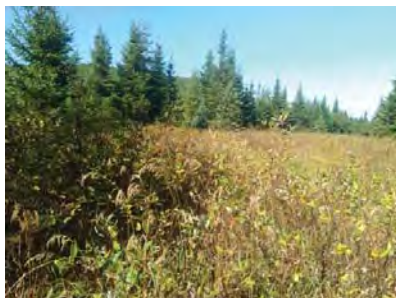
img_sud-20240917-215525.jpg

Direction est



img_est-20240917-215534.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240917-215540.jpg

Pédon



img_pedon-20240917-220229.jpg

Pédon



img_pedon-20240917-220012.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240917-215626.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-17
Longitude: -70,90731	Latitude : 47,34365

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Replat	Dépression : 70 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 30 %	

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	15		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent		
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 : H4 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Sable					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	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	5	33	Oui	Ni	Non
Saule de Bebb (Salix bebbiana)	0 à 1	10	67	Oui	FACH	Non
Total		15	100	2		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		15	31	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		10	21	Oui	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		15	31	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		8	17	Non	FACH	Non
Total		48	100	3		

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 : 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

Chemin scinde le milieu humide en deux.

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240917-221137.jpg

Direction sud



img_sud-20240917-221142.jpg

Direction est



img_est-20240917-221147.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240917-221206.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240917-221324.jpg

Pédon



img_pedon-20240917-222111.jpg

Pédon



img_pedon-20240917-222033.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240917-221246.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : JCP_VAB	Date : 2024-09-17
Longitude: -70,90825	Latitude : 47,34397

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
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) : Sature 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 : 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	5	100	Oui	FACH	Non
Total		5	100	1		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	10	40	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	20	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	10	40	Oui	.	Non
Total		25	100	3		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	5	Non	FACH	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		50	81	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		3	5	Non	OBL	Non
Prêle sp. (Equisetum sp.)		1	2	Non	.	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		5	8	Non	OBL	Non
Total		62	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	8
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 : 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-20240917-033758.jpg

Direction sud



img_sud-20240917-033807.jpg

Direction est



img_est-20240917-033814.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240917-033821.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240917-034057.jpg

Pédon



img_pedon-20240917-040251.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-17
Longitude : -70,92231	Latitude : 47,35088

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 15 %
Situation : Mi pente	Dépression : 50 %	Direction (bas) : Nord
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) : Saturation d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri), Lillère noire	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) : 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	10	100	Oui	FACH	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	6	16	Non	-	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	2	5	Non	Ni	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	20	53	Oui	Ni	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	10	26	Oui	FACH	Non
Total		38	100	2		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		90	66	Oui	FACH	Non
Carex triperme (Carex triperma)		40	29	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	2	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	3	Non	Ni	Non
Total		137	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) :	1	Vegetation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation 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-20240918-001827.jpg

Direction sud



img_sud-20240918-001833.jpg

Direction est



img_est-20240918-001840.jpg

Direction ouest



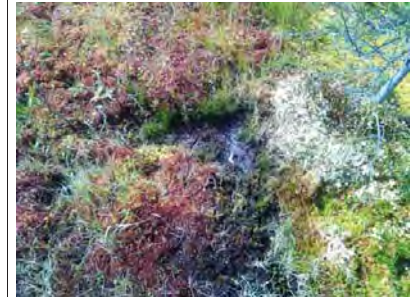
img_ouest-20240918-001847.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-002525.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-002538.jpg

Pédon



img_pedon-20240918-002412.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-17
Longitude: -70,92104	Latitude : 47,35242

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 6 %
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 : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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 : 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) : 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	5	50	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	50	Non	NI	Non
Total		10	100	0		
Arbustive / régénération						
Saule de Boëb (Salix boëbiana)	1 à 2	20	50	Oui	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	5	13	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	15	38	Oui	NI	Non
Total		40	101	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	14	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		5	5	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	7	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		80	74	Oui	FACH	Non
Total		108	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 13
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Vegetation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation 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-20240918-005749.jpg

Direction sud



img_sud-20240918-005755.jpg

Direction est



img_est-20240918-005800.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240918-005805.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-005719.jpg

Pédon



img_pedon-20240918-005930.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-17
Longitude: -70,92240	Latitude : 47,35207

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noireâtre	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) : 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	26	100	Oui	FACH	Non
Total		26	100	1		

Arbustive / régénération

Petit thé (Gaultheria hispidula)	0 à 1	1	5	Non	NI	Non
Rhododendron du Canada (Rhododendron canadense)	0 à 1	3	14	Non	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	15	71	Oui	FACH	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	2	10	Non	OBL	Non
Total		21	100	1		

Non ligneuse

Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		2	2	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	6	Non	OBL	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		5	4	Non	OBL	Non
Sphagne sp. (Sphagnum sp.)		90	72	Oui	FACH	Non
Jonc brevicaule (Juncus brevicaudatus)		6	5	Non	OBL	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		10	8	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		4	4	Non	OBL	Non
Total		125	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 27
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-20240918-011114.jpg

Direction sud



img_sud-20240918-011122.jpg

Direction est



img_est-20240918-011138.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240918-011131.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-011159.jpg

Pédon



img_pedon-20240918-011927.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-17
Longitude : -70,92325	Latitude : 47,35209

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noire/aire	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) : 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	8	100	Non	FACH	Non
Total		8	100	0		

Arbustive / régénération

Cassandre calculé (Chamaedaphne calyculata)	0 à 1	35	27	Oui	OBL	Non
The du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	10	8	Non	OBL	Non
Kalmia à feuilles d'andromède (Kalmia polifolia)	0 à 1	5	4	Non	OBL	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	12	9	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	65	50	Oui	FACH	Non
Canneberge commune (Vaccinium oxycoccos)	0 à 1	4	3	Non	NI	Non
Total		131	101	2		

Non ligneuse

Sphagne sp. (Sphagnum sp.)		98	88	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		6	5	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		1	1	Non	OBL	Non
Smilacine trifoliate (Maianthemum trifolium)		7	6	Non	OBL	Non
Total		112	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 57
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-20240918-012446.jpg

Direction sud



img_sud-20240918-012452.jpg

Direction est



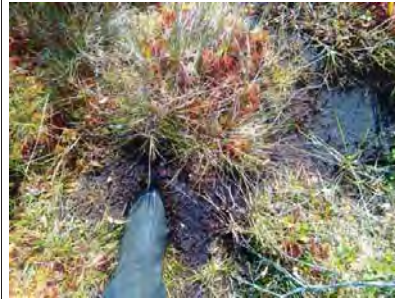
img_est-20240918-012458.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240918-012504.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-012640.jpg

Pédon



img_pedon-20240918-013355.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-17
Longitude : -70,92544	Latitude : 47,35197

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Replat	Dépression : 50 %	Direction (bas) : Ouest
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) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm, 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) : 41	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	5	100	Oui	FACH	Non
Total		5	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	20	42	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	15	31	Oui	FACH	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	5	10	Non	NI	Non
Sauve sp. (Salix sp.)	0 à 1	8	17	Non	-	Non
Total		48	100	2		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		5	4	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	14	Non	OBL	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		15	11	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		100	71	Oui	FACH	Non
Total		140	100	1		

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	Vegetation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation 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-20240918-014441.jpg

Direction sud



img_sud-20240918-014446.jpg

Direction est



img_est-20240918-014451.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240918-014456.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-014558.jpg

Pédon



img_pedon-20240918-014938.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-17
Longitude : -70,92666	Latitude : 47,35233

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 5 %
Situation : Mi pente	Dépression : 50 %	Direction (bas) : Nord
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) : Litière noireâtre, 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) : 35	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	11	42	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	15	58	Oui	FACH	Non
Total		26	100	2		

Arbustive / régénération

Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	15	25	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	25	42	Oui	NI	Non
Saule de Bobb (Salix bobbiana)	0 à 1	15	25	Oui	FACH	Non
Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Total		60	100	3		

Non ligneuse

Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	3	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	82	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	9	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	7	Non	OBL	Non
Total		116	101	1		

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) :	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-20240918-015830.jpg

Direction sud



img_sud-20240918-015842.jpg

Direction est



img_est-20240918-015848.jpg

Direction ouest



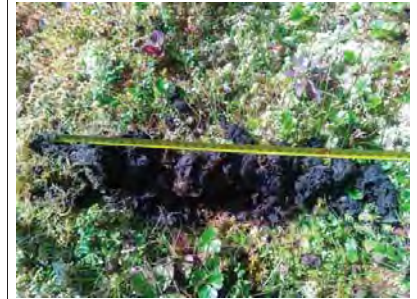
img_ouest-20240918-015855.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-020607.jpg

Pédon



img_pedon-20240918-020407.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-17
Longitude: -70,92825	Latitude : 47,35218

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Mi pente	Dépression : 50 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 50 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
Description de la perturbation : Omierage	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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	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	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	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	7	32	Oui	NI	Non
Total		22	100	2		

Arbustive / régénération

Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	40	58	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	10	14	Non	NI	Non
Canneberge commune (Vaccinium oxycoccos)	0 à 1	3	4	Non	NI	Non
Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	3	4	Non	FACH	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	4	6	Non	OBL	Non
Saule de Bobb (Salix bebbiana)	1 à 2	9	13	Non	FACH	Non
Total		69	99	1		

Non ligneuse

Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	60	Oui	FACH	Non
Jonc brevicaule (Juncus brevicaudatus)		3	2	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		25	16	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		35	22	Oui	OBL	Non
Total		158	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) :	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-20240918-024432.jpg

Direction sud



img_sud-20240918-024437.jpg

Direction est



img_est-20240918-024442.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240918-024447.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-025016.jpg

Pédon



img_pedon-20240918-025131.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240918-024933.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-17
Longitude : -70,92871	Latitude : 47,35193

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Ml pente	Dépression : 50 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 50 %	

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		
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noire/aire	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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	30	86	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	14	Non	NI	Non
Total		35	100	1		

Arbustive / régénération

Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	23	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	50	77	Oui	FACH	Non
Total		65	100	2		

Non ligneuse

Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		75	33	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	13	Non	FACH	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		80	36	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		5	2	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		25	11	Non	OBL	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		10	4	Non	OBL	Non
Total		225	99	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'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

Chemin bloque le drainage du MHU alors accumulation d'eau dans le fossé de drainage. Eau stagnante pas considérée comme cours d'eau

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240918-025925.jpg

Direction sud



img_sud-20240918-025930.jpg

Direction est



img_est-20240918-025935.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240918-025944.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-030537.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-030759.jpg

Pédon



img_pedon-20240918-030608.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240918-030821.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240918-032130.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : HD_JCP	Date : 2024-09-20
Longitude : -70,89825	Latitude : 47,36081

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
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 : Coupe forestière	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Vegetation perturbée, Sol perturbé	Oui	3		Eclaircie, precommercial/débroussaillage

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :		

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	5	71	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	2	29	Non	NI	Non
Total		7	100	0		

Arbustive / régénération

Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	8	17	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	25	52	Oui	FACH	Non
Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	1	2	Non	FACH	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	2	4	Non	OBL	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	10	21	Oui	FACH	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	2	4	Non	NI	Non
Total		48	100	2		

Non ligneuse

Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	48	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		3	14	Non	OBL	Non
Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		3	14	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		4	19	Non	OBL	Non
Carex étalée (Carex echinata subsp. echinata)		1	5	Non	OBL	Non
Total		21	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) :	0	Vegetation 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-20240920-130516.jpg

Direction sud



img_sud-20240920-130525.jpg

Direction est



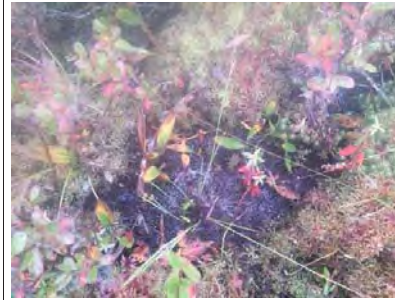
img_est-20240920-130535.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240920-130542.jpg

Indicateur primaire



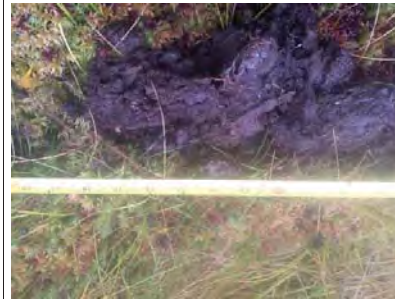
photo_ind_pri-20240920-130851.jpg

Pédon



img_pedon-20240920-130952.jpg

Pédon



img_pedon-20240920-131005.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240920-130717.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : HD_JCP	Date : 2024-09-20
Longitude: -70,90138	Latitude : 47,36251

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
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 : 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	2		Eclaircie, precommercial/débroussaillage

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	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) : 46	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPECES	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)	4 à 7	20	80	Oui	FACH	Non
Total		25	100	2		

Arbustive / régénération

Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	10	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	3	10	Non	NI	Non
Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	6	20	Oui	FACH	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	3	10	Non	OBL	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	7	23	Oui	FACH	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	1	3	Non	NI	Non
Total		30	99	3		

Non ligneuse

Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		8	29	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		12	43	Oui	FACH	Non
Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		2	7	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		5	18	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		1	3	Non	NI	Non
Total		28	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	6	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'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

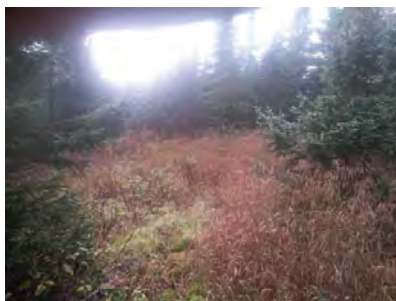
PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240920-133244.jpg

Direction sud



img_sud-20240920-133256.jpg

Direction est



img_est-20240920-133317.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240920-133343.jpg

Indicateur primaire



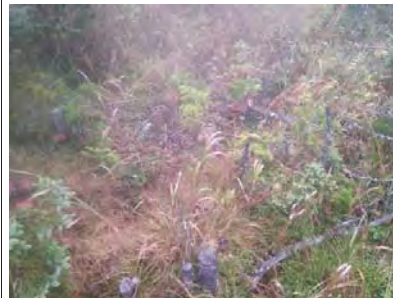
photo_ind_pri-20240920-133630.jpg

Pédon



img_pedon-20240920-133820.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240920-134312.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-19
Longitude : -70,90702	Latitude : 47,37083

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Replat	Dépression : 50 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier	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	25		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noire/âtre	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) : 26	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	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	20	74	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	7	26	Non	NI	Non
Total		27	100	1		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	60	76	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	13	Non	NI	Non
Saule discoloré (Salix discolor)	0 à 1	5	6	Non	FACH	Non
Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	4	5	Non	FACH	Non
Total		79	100	1		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	73	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	8	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		8	6	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	8	Non	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		7	5	Non	OBL	Non
Total		130	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 : 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-20240919-220315.jpg

Direction sud



img_sud-20240919-220320.jpg

Direction est



img_est-20240919-220326.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240919-220331.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240919-221122.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240919-220606.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240919-220540.jpg

Pédon



img_pedon-20240919-221007.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240919-220508.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-19
Longitude: -70,90692	Latitude : 47,37024

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Bas de 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 : Chemin	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Non		4	Possible de croire que la connectivité hydrique du secteur aurait été différente sans le chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, Cours d'eau 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) :	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	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	4	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	75	79	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	21	Oui	NI	Non
Total		95	100	2		

Arbustive / régénération

Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	15	83	Oui	NI	Non
Chicoulé (Rubus chamaemorus)	0 à 1	3	17	Non	FACH	Non
Total		18	100	1		

Non ligneuse

Sphalgne sp. (Sphagnum sp.)		95	90	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		10	10	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'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-20181231-163648.jpg

Direction sud



img_sud-20181231-163734.jpg

Direction est



img_est-20181231-163708.jpg

Direction ouest



img_ouest-20181231-163745.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20181231-053820.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20181231-051723.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20181231-051731.jpg

Pédon



img_pedon-20181231-050902.jpg

Pedon



img_pedon-20181231-050908.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20181231-163326.jpg



aut_ima-20181231-162008.jpg

Description : Mosaïque équivalente de dépression monticule. Pédons dans les monticules



aut_ima-20181231-162202.jpg

Description : Écoulement souterrain en mosaïque. Eau stagnante. Aucun CE n'a pu être tracé



aut_ima-20181231-162339.jpg

Description : Végétation en mosaïque



aut_ima-20181231-162419.jpg

Description : Végétation en mosaïque



aut_ima-20181231-162545.jpg

Description : Fin limite MHU qui s'écoule dans SH014

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : Mpl fad	Date : 2024-09-18
Longitude : -70,90816	Latitude : 47,37405

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 :	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) : Saturation d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri), Lillère noire	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) : 15	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	10	67	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	33	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		

Arbustive / régénération

Saule sp. (Salix sp.)	2 à 3	10	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	33	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	10	33	Oui	FACH	Non
Total		30	99	3		

Non ligneuse

Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		10	9	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		3	3	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		60	57	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		25	24	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	5	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	3	Non	NI	Non
Total		106	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 38
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-20240918-194314.jpg

Direction sud



img_sud-20240918-194321.jpg

Direction est



img_est-20240918-194327.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240918-194331.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-194423.jpg

Pédon



img_pedon-20240918-194508.jpg



Station : STSH016

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : STH	Date : 2024-07-15
Longitude: -70,90293	Latitude : 47,37752

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Mi pente	Dépression : 15 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 15 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	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	10		Vieille coupe forestière

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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) : 17	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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 35	Sol organique hydromorphe : Oui
--------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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



Station : STSH016

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	20	67	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	33	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		

Arbustive / régénération

Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	6	8	Non	FACH	Non
Petit thé (Gaultheria procumbens)	0 à 1	3	4	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	20	27	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	45	61	Oui	FACH	Non
Total		74	100	2		

Non ligneuse

Quatre-temps (Cornus canadensis)		12	32	Oui	NI	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	8	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		4	11	Non	OBL	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		7	19	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		9	24	Oui	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		2	5	Non	OBL	Non
Total		37	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 22
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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240715-152606.jpg

Direction sud



img_sud-20240715-152618.jpg

Direction est



img_est-20240715-152638.jpg

Direction ouest



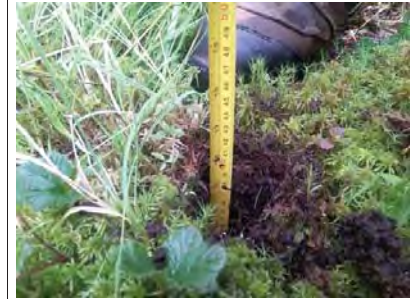
img_ouest-20240715-152648.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240715-153205.jpg

Pédon



img_pedon-20240715-153315.jpg

Pédon



img_pedon-20240715-153255.jpg

Pédon



img_pedon-20240715-153239.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240715-152841.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-18
Longitude : -70,91037	Latitude : 47,37766

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 : Coupe forestière	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Vegetation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	90		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noireâtre	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 : H5 Mésique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 12	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Debut	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	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

Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	8	9	Non	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	60	65	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	11	Non	NI	Non
Saule discoloré (Salix discolor)	0 à 1	15	16	Non	FACH	Non
Total		93	101	1		

Non ligneuse

Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	3	Non	FACH	Non
Sphagne sp. (Sphagnum sp.)		70	47	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		35	24	Oui	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		20	14	Non	OBL	Non
Jonc brévicaule (Juncus brevicaudatus)		3	2	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	10	Non	NI	Non
Total		148	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 55
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation 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-20240919-032627.jpg

Direction sud



img_sud-20240919-032633.jpg

Direction est



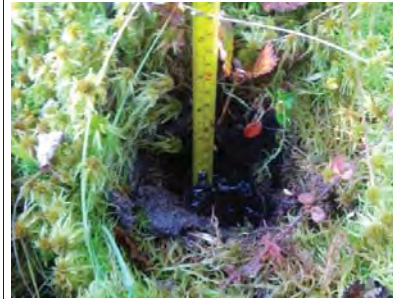
img_est-20240919-032638.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240919-032645.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240919-033804.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-164038.jpg

Pédon



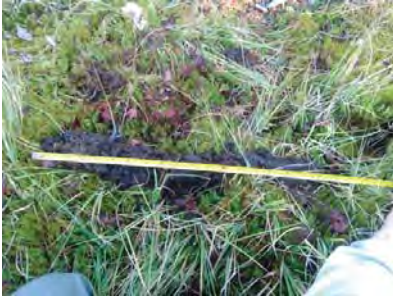
img_pedon-20240919-033922.jpg

Pédon



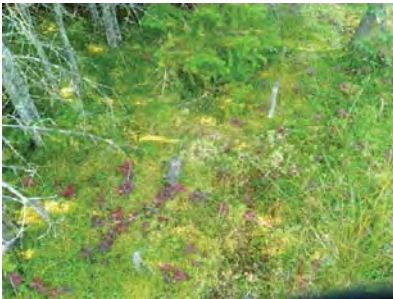
img_pedon-20240919-033907.jpg

Pedon



img_pedon-20240919-033848.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240918-162735.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : JCP_VAB	Date : 2024-09-18
Longitude: -70,90803	Latitude : 47,38036

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 5 %
Situation : Mi pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Convexe	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) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noireâtre	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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :		

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 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	30	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	17	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	20	83	Oui	FACH	Non
Total		25	100	1		

Arbustive / régénération

Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	14	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	30	86	Oui	FACH	Non
Total		35	100	1		

Non ligneuse

Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		8	6	Non	FACH	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		3	2	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		75	60	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		4	3	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	16	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	12	Non	NI	Non
Total		125	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 27
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-20240918-075115.jpg

Direction sud



img_sud-20240918-075122.jpg

Direction est



img_est-20240918-075130.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240918-075143.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-075409.jpg

Pedon



img_pedon-20240918-080616.jpg

Pedon



img_pedon-20240918-080546.jpg

Pedon



img_pedon-20240918-075626.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : MFD_NG	Date : 2024-07-09
Longitude: -70,90476	Latitude : 47,38230

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 20 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 20 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	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) : Sature 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 : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 37	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	29	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	25	71	Oui	FACH	Non
Total		35	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	8	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	25	40	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	30	48	Oui		Non
Chicouëte (Rubus chamaemorus)	0 à 1	2	3	Non	FACH	Non
Total		62	101	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	14	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		12	17	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		40	56	Oui	FACH	Non
Jonc des crapauds (Juncus bufonius)		2	3	Non	FACH	Non
Carex triperme (Carex triperma)		4	6	Non	OBL	Non
Smilacine trifoliate (Maianthemum trifolium)		3	4	Non	OBL	Non
Total		71	96	1		

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 : 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-20240709-062346.jpg

Direction sud



img_sud-20240709-062353.jpg

Direction est



img_est-20240709-062400.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240709-062410.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240709-062622.jpg

Pédon



img_pedon-20240709-062705.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : MFD_CHL_EVP	Date : 2024-07-10
Longitude : -70,92169	Latitude : 47,37447

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 2 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 2 %	

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
Sol perturbé, Végétation perturbée	Oui	20	5	

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 :	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 :	Limons < 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	5	40	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	15	75	Oui	-	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	5	25	Oui	FACH	Non
Total		20	100	2		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		20	54	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	27	Oui	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		2	5	Non	-	Non
Jonc sp. (Juncus sp.)		5	14	Non	-	Non
Total		37	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 : 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-20240710-014047.jpg

Direction sud



img_sud-20240710-014054.jpg

Direction est



img_est-20240710-014059.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240710-014104.jpg

Pédon



img_pedon-20240710-015714.jpg

Pédon



img_pedon-20240710-015631.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240710-014257.jpg



Station : STSH020a

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : Chi	Date : 2024-07-10
Longitude: -70,92163	Latitude : 47,37405

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 6 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Concave	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) : Sature 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) : 24	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	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VERSION 11.0



Station : STSH020a

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	11	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	80	89	Oui	FACH	Non
Total		90	100	1		

Arbustive / régénération

Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	50	53	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	11	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	15	16	Non		Non
Chicouëte (Rubus chamaemorus)	0 à 1	20	21	Oui	FACH	Non
Total		95	101	2		

Non ligneuse

Carex trisperme (Carex trisperma)		10	22	Oui	OBL	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		6	13	Non	OBL	Non
Carex aquatique (Carex aquatilis)		3	7	Non	OBL	Non
Smilacine trifoliate (Maianthemum trifolium)		25	54	Oui	OBL	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		2	4	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) : 44
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

VERSION 11.0

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240710-142357.jpg

Direction sud



img_sud-20240710-142415.jpg

Direction est



img_est-20240710-142405.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240710-142423.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240710-142712.jpg

Pédon



img_pedon-20240710-143731.jpg

Pédon



img_pedon-20240710-143812.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : RS CHL	Date : 2024-07-09
Longitude: -70,92695	Latitude : 47,37712

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Rivealin	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 5 %
Situation : Mi pente	Dépression : 4 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 7 %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé, Hydrologie perturbée, Végétation perturbée	Oui	15		Coupe le MHU
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	20		Favorise la croissance de plantes pas présentes ailleurs dans le 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 : 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) : 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 : H6 Mésique	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	70	88	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	13	Non	NI	Non
Total		80	101	1		

Arbustive / régénération

Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	25	26	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	10	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	20	21	Oui	-	Non
Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	30	31	Oui	FACH	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	12	12	Non	NI	Non
Total		97	100	3		

Non ligneuse

Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		3	2	Non	FACH	Non
Linée boréale (Linnaea borealis)		6	4	Non	NI	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		4	3	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		10	7	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		40	27	Oui	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		7	5	Non	OBL	Non
Jonc sp. (Juncus sp.)		6	4	Non	-	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		12	8	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		60	41	Oui	FACH	Non
Total		148	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 57
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

MHU coupé par un chemin de VTT dont le fossé favorise l'accumulation d'eau et la plus forte croissance de certaines plantes non ligneuses dont la Scirpe à ceinture noir. Le MHU était là bien avant le chemin
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240709-181459.jpg

Direction sud



img_sud-20240709-181507.jpg

Direction est



img_est-20240709-181516.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240709-181523.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240709-182120.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240709-182105.jpg

Pédon



img_pedon-20240709-182414.jpg

Pédon



img_pedon-20240709-182353.jpg

Pedon



img_pedon-20240709-182339.jpg

Pedon



img_pedon-20240709-182305.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240709-185051.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240709-185115.jpg



aut_ima-20240709-183914.jpg

Description : *Jonc sp.* = probablement du *Jonc filiforme*.

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : NIC CHL	Date : 2024-08-19
Longitude: -71,27363	Latitude : 47,10415

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 3 %
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) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (œuf pourri)	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 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) : 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	5	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	40	85	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	11	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	2	4	Non	FACH	Non
Total		47	100	1		
Non ligneuse						
Carex crepu (Carex crinita)		1	1	Non	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		25	32	Oui	FACH	Non
Aster acuminé (Oclema acuminata)		2	3	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		40	51	Oui	FACH	Non
Unalgrette sp. (Eriophorum sp.)		10	13	Non	OBL	Non
Total		78	100	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) :	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-20240819-144900.jpg

Direction sud



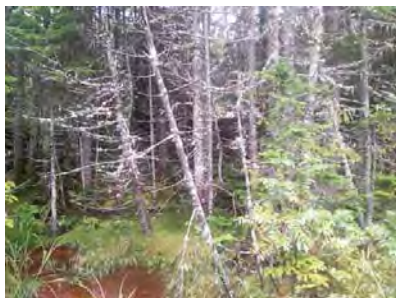
img_sud-20240819-144911.jpg

Direction est



img_est-20240819-144926.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240819-144933.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240819-145041.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-145640.jpg

Pédon



img_pedon-20240819-145709.jpg



aut_ima-20240819-145946.jpg

Description : Sable présent de façon éparse dans l'organique car en bordure du CE. Le sol est mélangé.



Station : STSH114a

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : GPL	Date : 2024-09-07
Longitude : -71,27370	Latitude : 47,10428

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 0 %
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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri)	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau		
Type de lien hydrologique et de surface : Cours d'eau permanent		

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 : H6 Mésique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 41	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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



Station : STSH114a

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	15	100	Oui	FACH	Non
Total		15	100	1		

Arbustive / régénération						
				Non		
Total				0		

Non ligneuse						
				Non		
Total				0		

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) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) :	Oui

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 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

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240907-171942.jpg

Pédon



img_pedon-20240907-171917.jpg

Pédon



img_pedon-20240907-171907.jpg

Pédon



img_pedon-20240907-171858.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : NIC CHL AP	Date : 2024-08-26
Longitude: -71,22949	Latitude : 47,07256

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 0 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 0 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 0 %	

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	15		Vieille coupe

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Odeur de soufre (œuf pourri), Saturation 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) : 6	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								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPECES	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	88	Oui	FACH	Non
Cornouiller de Pennsylvanie (Prunus pennsylvanica)	3 à 4	5	5	Non	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	2 à 3	6	7	Non	NI	Non
Total		91	100	1		
Non ligneuse						
Glyceria striée (Glyceria striata var. striata)		15	65	Oui	OBL	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	9	Non	NI	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	22	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		1	4	Non	OBL	Non
Total		23	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 16
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

Tourbière boisée ayant subi une coupe.
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240826-151446.jpg

Direction sud



img_sud-20240826-151456.jpg

Direction est



img_est-20240826-151514.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240826-151503.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240826-151852.jpg

Pédon



img_pedon-20240826-152050.jpg

Pédon



img_pedon-20240826-151925.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240826-151648.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-08-26
Longitude: -71,23230	Latitude : 47,07165

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 4 %
Situation : M pente	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Sud
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, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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) : 32	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) : 31	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	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	25	50	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	8	16	Non	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	3	6	Non	NI	Non
Némopanthé mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	11	22	Oui	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	1	2	Non	NI	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	1	2	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	1	2	Non	NI	Non
Total		50	100	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		12	35	Oui	OBL	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		1	3	Non	NI	Non
Jonc filiforme (Juncus filiformis)		3	9	Non	FACH	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	15	Non	NI	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		10	29	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	9	Non	NI	Non
Total		34	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) :	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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240826-141959.jpg

Direction sud



img_sud-20240826-142018.jpg

Direction est



img_est-20240826-142006.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240826-142039.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240826-142232.jpg

Pédon



img_pedon-20240826-142417.jpg

Pédon



img_pedon-20240826-142429.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240826-142133.jpg



Station : STSH151

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : MPL/GPL	Date : 2024-09-06
Longitude: -71,22823	Latitude : 47,07969

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Rivealin	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 10 %
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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel, Cours d'eau permanent		
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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 48	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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



Station : STSH151

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	75	100	Oui	NI	Non
Total		75	100	1		

Arbustive / régénération

Bouleau à papier (Betula papyrifera)	3 à 4	1	4	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	25	96	Oui	NI	Non
Total		26	100	1		

Non ligneuse

Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		80	78	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		5	5	Non	OBL	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		2	2	Non	NI	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	5	Non	NI	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		1	1	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	5	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		5	5	Non	OBL	Non
Total		103	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) :	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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240906-174627.jpg

Direction sud



img_sud-20240906-174633.jpg

Direction est



img_est-20240906-174639.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240906-174645.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240906-174843.jpg

Pédon



img_pedon-20240906-174922.jpg



Station : STSH152

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : NIC VAB	Date : 2024-08-27
Longitude : -71,25363	Latitude : 47,11076

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 3 %
Situation : Terrain plat	Dépression : %	Direction (bas) : Est
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) : Sature 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) : 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 : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 47	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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



Station : STSH152

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	8	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	55	92	Oui	NI	Non
Total		60	100	1		

Arbustive / régénération

Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	3	10	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	15	50	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	12	40	Oui	FACH	Non
Total		30	100	2		

Non ligneuse

Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	7	Non	NI	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		3	4	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		60	82	Oui	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	7	Non	NI	Non
Total		73	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 63
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Vegetation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation 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-20240827-144352.jpg

Direction sud



img_sud-20240827-144400.jpg

Direction est



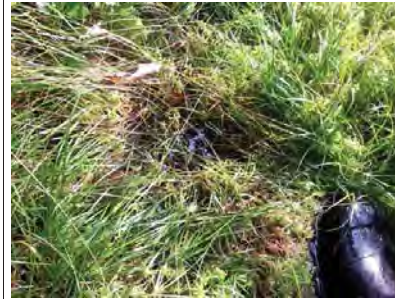
img_est-20240827-144407.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240827-144413.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240827-144942.jpg

Pédon



img_pedon-20240827-145447.jpg

Pédon



img_pedon-20240827-145458.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-08-27
Longitude: -71,25284	Latitude : 47,11676

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Replat	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Sud
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 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) : 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	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	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)	2 à 3	15	65	Oui	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	8	35	Oui	NI	Non
Total		23	100	2		
Non ligneuse						
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		8	20	Oui	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		3	8	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		12	30	Oui	OBL	Non
Osmonde cornelle (Osmundastrum cinnamomeum)		2	5	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	38	Oui	NI	Non
Total		40	101	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 12
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	4	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHESE

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-20240827-202315.jpg

Direction sud



img_sud-20240827-202324.jpg

Direction est



img_est-20240827-202331.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240827-202335.jpg

Pédon



img_pedon-20240827-202813.jpg

Pédon



img_pedon-20240827-202802.jpg

Pédon



img_pedon-20240827-202738.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : NIC VAB	Date : 2024-08-27
Longitude: -71,25122	Latitude : 47,11719

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 4 %
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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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 : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 17	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) : 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	37	Sable					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	10	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	15	30	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	60	Oui	NI	Non
Total		50	100	2		

Arbustive / régénération

Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	5	19	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	56	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	5	19	Non	FACH	Non
Sorlier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	2	7	Non	NI	Non
Total		27	101	1		

Non ligneuse

Phégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		3	8	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		5	13	Non	OBL	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		8	21	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	38	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	21	Oui	NI	Non
Total		39	101	3		

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) :	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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240827-124945.jpg

Direction sud



img_sud-20240827-124954.jpg

Direction est



img_est-20240827-125003.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240827-125011.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240827-125153.jpg

Pédon



img_pedon-20240827-125253.jpg

Pédon



img_pedon-20240827-125242.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-08-27
Longitude: -71,25034	Latitude : 47,11747

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 5 %
Situation : Mi 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 : 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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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) : 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) : 38	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	20	57	Oui	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	1 à 2	10	29	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	5	14	Non	NI	Non
Total		35	100	2		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		15	32	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	21	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		5	11	Non	OBL	Non
Jonc des crapauds (Juncus bufonius)		8	17	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		9	19	Non	NI	Non
Total		47	100	2		

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) :	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

Tourbière boisée car l'était avant la coupe

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240827-193221.jpg

Direction sud



img_sud-20240827-193226.jpg

Direction est



img_est-20240827-193234.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240827-193240.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240827-192714.jpg

Pédon



img_pedon-20240827-193129.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240827-193601.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : MFD_NG	Date : 2024-08-14
Longitude: -71,24819	Latitude : 47,13255

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	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
Sol perturbé	Oui	15		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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 : H9 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	57	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	15	43	Oui	FACH	Non
Total		35	100	2		
Arbustive / régénération						
Petit the (Gaultheria hispida)	0 à 1	2	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	53	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	7	37	Oui	FACH	Non
Total		19	101	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		30	88	Oui	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		2	6	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		1	3	Non	OBL	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		1	3	Non	NI	Non
Total		34	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 33
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Vegetation 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-20240814-015945.jpg

Direction sud



img_sud-20240814-015952.jpg

Direction est



img_est-20240814-015959.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240814-020004.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240814-020948.jpg

Pédon



img_pedon-20240814-021113.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240814-020846.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : MFD_NG	Date : 2024-08-14
Longitude: -71,26112	Latitude : 47,13043

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	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 : 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
Vegetation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	60		Ancienne coupe ayant comme effet la compaction et le retournement du sol qui contient une partie importante de gravier sur tout la longueur du pédon.

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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) : 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 : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 47	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	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	30	79	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	5	13	Non	-	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	3	8	Non	NI	Non
Total		38	100	1		

Non ligneuse

Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	24	Oui	FACH	Non
Glycérie géante (Glyceria grandis var. grandis)		1	2	Non	OBL	Non
Epilobe palustre (Epilobium palustre)		1	2	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		15	36	Oui	OBL	Non
Jonc épars (Uncus effusus subsp. effusus)		4	10	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (Solidago sp.)		5	12	Non	-	Non
Carex crépu (Carex crinita)		6	14	Oui	FACH	Non
Total		42	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 17
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Vegetation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation 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

Tourbière boisée bûchée

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240814-060835.jpg

Direction sud



img_sud-20240814-060840.jpg

Direction est



img_est-20240814-060846.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240814-060850.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240814-061757.jpg

Pédon



img_pedon-20240814-061846.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240814-062028.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : MFD_NG	Date : 2024-08-13
Longitude : -71,26154	Latitude : 47,11837

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
Situation : Dépression ouverte	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) : Ligne de démarcation d'eau (qual, roches, arbres...), Odeur de soufre (œuf pourri), 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 : 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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :		

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	81	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	7	19	Non	FACH	Non
Total		37	100	1		

Arbustive / régénération

Aucune		0		Non		
Total		0		0		

Non ligneuse

Carex trisperme (Carex trisperma)		2	2	Non	OBL	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	2	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	3	Non	NI	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		90	91	Oui	FACH	Non
Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)		2	2	Non	NI	Non
Total		99	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 2
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 : 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-20240813-054748.jpg

Direction sud



img_sud-20240813-054759.jpg

Direction est



img_est-20240813-054813.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240813-054818.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240813-055027.jpg

Pédon



img_pedon-20240813-055240.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : MFD_NG	Date : 2024-08-13
Longitude : -71,26043	Latitude : 47,11962

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 : Coupe forestière	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Non		15	Coupe adjacente au MHU

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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) : 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) : 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	2	7	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	25	93	Oui	FACH	Non
Total		27	100	1		
Arbustive / régénération						
Petit the (Gaultheria hispida)	0 à 1	2	14	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	5	36	Oui	FACH	Non
Némopanthé mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	4	29	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	3	21	Oui	NI	Non
Total		14	100	3		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		3	11	Non	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		9	32	Oui	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		1	4	Non	OBL	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		15	54	Oui	FACH	Non
Total		28	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	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 : 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-20240813-050832.jpg

Direction sud



img_sud-20240813-050840.jpg

Direction est



img_est-20240813-050848.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240813-050853.jpg

Pédon



img_pedon-20240813-051212.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240813-051137.jpg

Pédon



[img_pedon not found] adv

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240813-050956.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : MFD_NG	Date : 2024-08-13
Longitude : -71,25570	Latitude : 47,11865

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 5 %
Situation : Replai	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	Oui	30	6	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm	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) : 8	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	3	23	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	77	Oui	NI	Non
Total		13	100	2		

Arbustive / régénération

Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	1 à 2	3	9	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	15	44	Oui	NI	Non
Némopanthé mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	10	29	Oui	FACH	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	4	12	Non	FACH	Non
Total		34	100	2		

Non ligneuse

Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		15	34	Oui	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		10	23	Oui	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		6	14	Non	OBL	Non
Asler acuminé (Oclomena acuminata)		2	5	Non	NI	Non
Osmonde cannelé (Osmundastrum cinnamomeum)		7	16	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	9	Non	NI	Non
Total		44	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 31
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

Tourbière boisée ayant été bûchée

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240813-032818.jpg

Direction sud



img_sud-20240813-032823.jpg

Direction est



img_est-20240813-032828.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240813-032832.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240813-033129.jpg

Pédon



img_pedon-20240813-035213.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240813-033017.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : MFD_NG	Date : 2024-08-13
Longitude : -71,25728	Latitude : 47,11859

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 6 %
Situation : Replat	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
Vegetation perturbée	Oui	70		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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) : 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	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						
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	3	12	Non	FACH	Non
Némopanthé mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	10	38	Oui	FACH	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	1 à 2	4	15	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	4	15	Non	Ni	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	5	19	Oui	Ni	Non
Total		26	99	2		
Non ligneuse						
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		2	3	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		10	17	Non	OBL	Non
Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)		2	3	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		3	5	Non	OBL	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		2	3	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		30	51	Oui	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		7	12	Non	OBL	Non
Linaigrette de Virginie (Eriophorum virginicum)		1	2	Non	OBL	Non
Jonc filiforme (Juncus filiformis)		2	3	Non	FACH	Non
Total		59	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 55
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Vegetation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation 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

Tourbière boisée ayant été bûchée

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240813-044135.jpg

Direction sud



img_sud-20240813-044140.jpg

Direction est



img_est-20240813-044209.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240813-044221.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240813-044804.jpg

Pédon



img_pedon-20240813-044822.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240813-044426.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : MFD_NG	Date : 2024-08-15
Longitude : -71,27659	Latitude : 47,11622

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 5 %
Situation : Dépression ouverte	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, Sature 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) : 15	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 :	Limón < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 42	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	20	40	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	30	60	Oui	NI	Non
Total		50	100	2		
Arbustive / régénération						
Viorne cassinoide (Viburnum cassinoides)	0 à 1	5	25	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	75	Oui	NI	Non
Total		20	100	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	50	Oui	OBL	Non
Osmonde cornelle (Osmundastrum cinnamomeum)		15	38	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	13	Non	NI	Non
Total		40	101	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

SYNTHESE

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-20240815-041745.jpg

Direction sud



img_sud-20240815-041750.jpg

Direction est



img_est-20240815-041755.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240815-041800.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240815-041931.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240815-042757.jpg

Pedon



img_pedon-20240815-042900.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-08-28
Longitude: -71,25162	Latitude : 47,14607

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Replat	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) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent. Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : En bordure 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 : H3 Fibrique	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	60	92	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	8	Non	NI	Non
Total		65	100	1		

Arbustive / régénération

Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	15	52	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	17	Non	NI	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	3	10	Non	NI	Non
Némopanthé mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	1	3	Non	FACH	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	2	7	Non	OBL	Non
Cassandre caliculé (Chamaedaphne calyculata)	0 à 1	1	3	Non	OBL	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	1	3	Non	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	1	3	Non	NI	Non
Total		29	98	1		

Non ligneuse

Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		4	27	Oui	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		2	13	Oui	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		2	13	Oui	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	33	Oui	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		2	13	Oui	NI	Non
Total		15	100	5		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	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 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

Valide pour le point GPS et le couloir du SH240 (probablement ancien chemin coupe accumulant de l'eau créant une aulnaie). Tourbière boisée délimitée par les plantes puisque entourée d'une pessière à mousse avec sol

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240828-124303.jpg

Direction sud



img_sud-20240828-124316.jpg

Direction est



img_est-20240828-124309.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240828-124323.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240828-122944.jpg

Pédon



img_pedon-20240828-123157.jpg

Pédon



img_pedon-20240828-123212.jpg



aut_ima-20240828-124627.jpg

Description : Pessière à mousse sans plante couvrant une très grande superficie. Irréaliste que ce soit un MHU seulement à cause du sol (cas problème)



aut_ima-20240828-124906.jpg

Description : Probablement ancien chemin de coupe humide inclus dans le MHU

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : AP HD	Date : 2024-08-09
Longitude : -71,21761	Latitude : 47,16672

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 :	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) : Sature 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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :		

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	8	80	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	2	20	Oui	NI	Non
Total		10	100	2		

Arbustive / régénération

Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	50	89	Oui	FACH	Non
Vierne comestible (Viburnum edule)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	1	2	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	3	5	Non	NI	Non
Total		56	100	1		

Non ligneuse

Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		2	3	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		50	74	Oui	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		5	7	Non	FACH	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		6	9	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	7	Non	NI	Non
Total		68	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 6
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

Tourbière boisée bûche, traversée par du drainage venant d'un ponceau

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240809-132436.jpg

Direction sud



img_sud-20240809-132445.jpg

Direction est



img_est-20240809-132459.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240809-132515.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240809-132706.jpg

Pédon



img_pedon-20240809-132841.jpg

Pédon



img_pedon-20240809-132850.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : MFD_RS	Date : 2024-08-09
Longitude: -71,21644	Latitude : 47,16513

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 5 %
Situation : M 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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H3 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	Limon					
Horizon 2	30	40	Sable limoneux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	71	Non	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	7 à 12	2	29	Non	NI	Non
Total		7	100	0		

Arbustive / régénération

Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	25	83	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	17	Non	NI	Non
Total		30	100	1		

Non ligneuse

Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)		2	4	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		15	31	Oui	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		5	10	Non	FACH	Non
Gentiane à feuilles linéaires (Gentiana linearis)		2	4	Non	OBL	Non
Jonc filiforme (Juncus filiformis)		3	6	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		14	29	Oui	NI	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		8	16	Oui	FACH	Non
Total		49	100	3		

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 : 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

Alimenté par ponçeau de drainage qui canalise l'eau du fossé en amont.
Aulnes en aval suivant l'écoulement du drainage.
Milieu humide sur ancien territoire boisé mais trop vieux pour déterminer impact.

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240809-004956.jpg

Direction sud



img_sud-20240809-005001.jpg

Direction est



img_est-20240809-005007.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240809-005014.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240809-005202.jpg

Pedon



img_pedon-20240809-010606.jpg

Pedon



img_pedon-20240809-010552.jpg



Station : STSH265

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : RS NIC	Date : 2024-08-08
Longitude : -71,19629	Latitude : 47,14723

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 25 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 25 %	

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) : Odeur de soufre (œuf pourri), 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) : 70	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VERSION 11.0



Station : STSH265

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	2	3	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	40	65	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	20	32	Oui	FACH	Non
Total		62	100	2		
Arbustive / régénération						
Autre rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	3 à 4	40	63	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	20	31	Oui	NI	Non
Némopanthé mucroné (Ilex mucronata)	1 à 2	4	6	Non	FACH	Non
Total		64	100	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		7	21	Oui	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		4	12	Non	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		10	29	Oui	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		6	18	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	15	Non	NI	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		2	6	Non	OBL	Non
Total		34	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 21
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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240808-191556.jpg

Direction sud



img_sud-20240808-191616.jpg

Direction est



img_est-20240808-191643.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240808-191651.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240808-191951.jpg

Pédon



img_pedon-20240808-192125.jpg

Pédon



img_pedon-20240808-192114.jpg

Pédon



img_pedon-20240808-192102.jpg



aut_ima-20240808-193455.jpg

Description : Drainage naturel et flaques d'eau dans le MHU

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : HD_AP	Date : 2024-08-08
Longitude: -71,19537	Latitude : 47,14645

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noire/te, Odeur de soufre (œuf pourri)	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 5	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 26	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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 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	35	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPECES	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	10	100	Oui	FACH	Non
Total		10	100	1		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	20	Oui	FACH	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		4	8	Non	OBL	Non
Gentiane à feuilles linéaires (Gentiana linearis)		6	12	Non	OBL	Non
Verge d'or du Canada (Solidago canadensis var. canadensis)		5	10	Non	NI	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		4	8	Non	OBL	Non
Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)		20	41	Oui	OBL	Non
Total		49	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 34
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-20240808-193324.jpg

Direction sud



img_sud-20240808-193314.jpg

Direction est



img_est-20240808-193341.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240808-193348.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240808-193459.jpg

Pédon



img_pedon-20240808-194639.jpg

Pédon



img_pedon-20240808-194630.jpg

Pédon



img_pedon-20240808-194621.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : NIC RS	Date : 2024-08-08
Longitude: -71,19409	Latitude : 47,14622

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 12 %
Situation : Replat	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, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		Vieille coupe.

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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) : 28	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Debut	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	10	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	20	67	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		10	30	Oui	OBL	Non
Carex étoilée (Carex echinata subsp. echinata)		3	9	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		2	6	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		8	24	Oui	FACH	Non
Aster acuminé (Oxycoccus acuminata)		8	24	Oui	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		2	6	Non	OBL	Non
Total		33	99	3		

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) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHESE

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 : Non	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

Pas 30cm de sol organique car sol perturbé. Et aucun arbre car dans coupe. Ancienne tourbière boisée.

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240808-185427.jpg

Direction sud



img_sud-20240808-185437.jpg

Direction est



img_est-20240808-185447.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240808-185454.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240808-185728.jpg

Pédon



img_pedon-20240808-185841.jpg

Pedon



img_pedon-20240808-185832.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240808-185603.jpg



Station : STSH267a

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : MFD_STH	Date : 2024-08-08
Longitude: -71,19473	Latitude : 47,14626

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	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 : Chemin	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée, Hydrologie perturbée	Non		25	Chemin adjacent au 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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 42	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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



Station : STSH267a

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	7	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	50	67	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	20	27	Oui	FACH	Non
Total		75	101	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	56	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	5	19	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	7	26	Oui	FACH	Non
Total		27	101	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		7	58	Oui	OBL	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	17	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	25	Oui	NI	Non
Total		12	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 7
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-20240808-070000.jpg

Direction sud



img_sud-20240808-070005.jpg

Direction est



img_est-20240808-070011.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240808-070015.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240808-070212.jpg

Pédon



img_pedon-20240808-070305.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240808-070110.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : MFD_AP	Date : 2024-08-05
Longitude: -71,19268	Latitude : 47,14047

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	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 : 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	5	20	Chemin coupe MHU

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 : 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) : 42	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	100	Oui	NI	Non
Total		15	100	1		

Arbustive / régénération

Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	3	3	Non	FACH	Non
Cornier de Virginie (Prunus virginiana var. virginiana)	2 à 3	8	8	Non	NI	Non
Il du Canada (Taxus canadensis)	0 à 1	2	2	Non	NI	Non
Viorne cornue (Viburnum edule)	0 à 1	4	4	Non	FACH	Non
Gadellier amer (Ribes triste)	0 à 1	1	1	Non	OBL	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	80	82	Oui	FACH	Non
Total		98	100	1		

Non ligneuse

Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		35	58	Oui	FACH	Non
Impatiante du Cap (Impatiens capensis)		15	25	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		2	3	Non	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		3	5	Non	NI	Non
Glycérie striée (Glyceria striata var. striata)		3	5	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	3	Non	NI	Non
Total		60	99	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) :	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 alimenté et traversé par drainage. Aval drainage = méandrique et organique avec des mares partout.
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240805-055839.jpg

Direction sud



img_sud-20240805-055843.jpg

Direction est



img_est-20240805-055849.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240805-055853.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240805-060041.jpg

Pédon



img_pedon-20240805-060150.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240805-061140.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : MFD_AP	Date : 2024-08-05
Longitude: -71,18791	Latitude : 47,14203

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 7 %
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
Vegetation perturbée	Oui	65		Ancienne coupe forestière dans MHU.

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm	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 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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 33	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	0 à 1	4	17	Non	NI	Non
Viorne cassinoïde (Viburnum cassinoides)	0 à 1	2	8	Non	FACH	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	3	13	Non	NI	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	5	21	Oui	FACH	Non
Sorrier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	2	8	Non	NI	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	5	21	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	3	13	Non	FACH	Non
Total		24	101	2		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	70	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		5	12	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		3	7	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		2	5	Non	OBL	Non
Phéophtère du hêtre (Phegopteris connectilis)		1	2	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	5	Non	NI	Non
Total		43	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) :	1	Vegetation dominée par les hygrophiles (A-B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation 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

Tourbière boisée en raison de l'ancienne coupe sur le MHU.
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240805-022732.jpg

Direction sud



img_sud-20240805-022736.jpg

Direction est



img_est-20240805-022742.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240805-022748.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240805-023014.jpg

Pédon



img_pedon-20240805-023110.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240805-022846.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : NIC RS	Date : 2024-08-07
Longitude : -71,18134	Latitude : 47,11311

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Replat	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Concave	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, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		MHU perturbé par coupe.

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique :		
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) : 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	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	30	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	6	14	Non	Nil	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	3	7	Non	Nil	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	10	23	Oui	-	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	34	Oui	Nil	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	10	23	Oui	FACH	Non
Total		44	101	3		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		60	82	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	14	Non	FACH	Non
Aster acuminé (Oclemea acuminata)		3	4	Non	Nil	Non
Total		73	100	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) :	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 : Non	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 tourbière boisée perturbée par une coupe.
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240807-125729.jpg

Direction sud



img_sud-20240807-125737.jpg

Direction est



img_est-20240807-125745.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240807-125753.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240807-130113.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240807-130100.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-130524.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-130509.jpg

Pedon



img_pedon-20240807-130457.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240807-125931.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : NIC FM	Date : 2024-08-01
Longitude: -71,14051	Latitude : 47,15004

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	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 : 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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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) : 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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :		

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 65	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	65	81	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	15	19	Non	FACH	Non
Total		80	100	1		

Arbustive / régénération

Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	60	80	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	20	Oui	NI	Non
Total		75	100	2		

Non ligneuse

Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		70	73	Oui	FACH	Non
Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		10	10	Non	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		4	4	Non	NI	Non
Carex triperme (Carex triperma)		6	6	Non	OBL	Non
Lycopode innovant (Spinulum annotinum)		6	6	Non	NI	Non
Total		96	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) :	6
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

En bordure de coupe. Drainage dans le centre mais aucun lit.
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-172039.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-172047.jpg

Direction est



img_est-20240801-172055.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-172103.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-172434.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-172603.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-172630.jpg



aut_ima-20240801-173057.jpg

Description : Drainage



Station : STSH338

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : NIC FM	Date : 2024-08-01
Longitude: -71,14620	Latitude : 47,15443

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 1 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	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) : 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 :	Limón < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H4 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 55	Sol organique hydromorphe : Oui
--------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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



Station : STSH338

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	70	74	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	25	26	Oui	NI	Non
Total		95	100	2		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	15	56	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	12	44	Oui	NI	Non
Total		27	100	2		
Non ligneuse						
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		6	35	Oui	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		4	24	Oui	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		7	41	Oui	NI	Non
Total		17	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) :	3	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHESE

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-20240801-145818.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-145825.jpg

Direction est



img_est-20240801-145833.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-145842.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-150034.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-150149.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-150205.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : FM	Date : 2024-08-01
Longitude : -71,14634	Latitude : 47,15442

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 15 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 15 %	

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
Sol perturbé	Oui	70		Sol organique dans horizon sableux. Le MHU est un couloir qui ressemble à un très vieux chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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 3	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 22	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) : 12	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Debut	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	40	Oui	Ni	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	30	60	Oui	FACH	Non
Total		50	100	2		

Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	30	58	Oui	FACH	Non
Cadullier amer (Ribes triste)	0 à 1	5	10	Non	OBL	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	7	13	Non	Ni	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	10	19	Non	FACH	Non
Total		52	100	1		

Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		5	5	Non	OBL	Non
Dryopitère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		6	6	Non	Ni	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		75	72	Oui	FACH	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		3	3	Non	Ni	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	14	Non	Ni	Non
Total		104	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) :	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

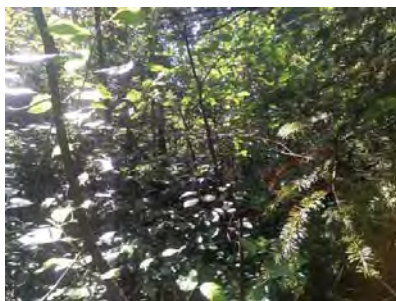
PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240801-135858.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-135906.jpg

Direction est



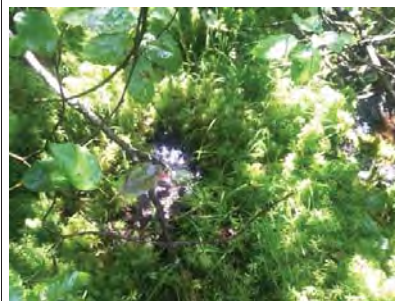
img_est-20240801-135913.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-135920.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-140151.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-140207.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-140305.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-140326.jpg

Pedon



img_pedon-20240801-140339.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-140010.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : FM	Date : 2024-08-01
Longitude: -71,14731	Latitude : 47,15523

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Rivealin	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 6 %
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 : Coupe forestière	Précisez :

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

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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 4	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 :
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 :
Autre :			

HORIZON ORGANIQUE

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

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Sable					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	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	40	61	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	4	6	Non	NI	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	1 à 2	5	8	Non	NI	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	1 à 2	15	23	Oui	FACH	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	2	3	Non	NI	Non
Total		66	101	2		

Non ligneuse

Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		65	81	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		4	5	Non	OBL	Non
Verge d'or à feuilles de graminée (Euthamia graminifolia)		5	6	Non	NI	Non
Carex crépu (Carex crinita)		6	8	Non	FACH	Non
Total		80	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	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

Vegetation 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-20240801-125819.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-125827.jpg

Direction est



img_est-20240801-125834.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-125842.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-130244.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240801-130302.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-130348.jpg

Pédon



img_pedon-20240801-130357.jpg

Pedon



img_pedon-20240801-130413.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240801-130110.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : FM	Date : 2024-08-01
Longitude: -71,14869	Latitude : 47,15813

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 4 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 25 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Concave	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 : 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 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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H2 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	32	Sable					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	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	75	60	Oui	FACH	Non
Corneiller hart-rouge (Cornus sericea)	1 à 2	10	8	Non	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	5	4	Non	.	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	12	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	20	16	Non	NI	Non
Total		125	100	1		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	31	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		5	10	Non	OBL	Non
Carex crépu (Carex crinita)		7	14	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		12	24	Oui	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		6	12	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	8	Non	NI	Non
Total		49	99	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) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui Présence d'indicateurs hydrologiques : Non 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-20240801-114333.jpg

Direction sud



img_sud-20240801-114325.jpg

Direction est



img_est-20240801-114342.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240801-114349.jpg

Pedon



img_pedon-20240801-114513.jpg

Pedon



img_pedon-20240801-114522.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : AP HD	Date : 2024-08-08
Longitude: -71,14961	Latitude : 47,15948

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 5 %	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 noireâtre	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) : 38	Classe de drainage : Classe 5	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 0.5	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) : 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	31	Limon argileux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	3	19	Non	Ni	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	5	31	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	8	50	Oui	FACH	Non
Total		16	100	2		
Non ligneuse						
Asier poncau (Symphyotrichum punctum var. punctum)		3	6	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		12	26	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	43	Oui	FACH	Non
Prele des bois (Equisetum sylvaticum)		8	17	Non	FACH	Non
Platanthère dilatée (Platanthera dilatata var. dilatata)		1	2	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		3	6	Non	OBL	Non
Total		47	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	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 : 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

En bordure de cours d'eau (riverain).

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240808-160237.jpg

Direction sud



img_sud-20240808-160247.jpg

Direction est



img_est-20240808-160256.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240808-160309.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240808-160555.jpg

Pédon



img_pedon-20240808-160905.jpg

Pédon



img_pedon-20240808-160856.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : AP HD	Date : 2024-08-08
Longitude: -71,14944	Latitude : 47,15899

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Riverain	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 6 %
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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm	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) : 43	Classe de drainage : Classe 5	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 16	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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique	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	30	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	6	60	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	7 à 12	4	40	Oui	FACH	Non
Total		10	100	2		

Arbustive / régénération

Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	2	22	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	4	44	Non	NI	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	1 à 2	1	11	Non	NI	Non
Viorne cornes de bœuf (Viburnum edule)	1 à 2	2	22	Non	FACH	Non
Total		9	99	0		

Non ligneuse

Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		4	10	Non	FACH	Non
Aster ponceau (Symphyotrichum puniceum var. puniceum)		25	61	Oui	FACH	Non
Espèce inconnue		1	2	Non	-	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	12	Non	FACH	Non
Platanthère dilatée (Platanthera dilatata var. dilatata)		1	2	Non	FACH	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		3	7	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		2	5	Non	FACH	Non
Total		41	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 : 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

En bordure de cours d'eau (riverain).

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240808-165914.jpg

Direction sud



img_sud-20240808-165923.jpg

Direction est



img_est-20240808-165930.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240808-165942.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240808-170153.jpg

Pédon



img_pedon-20240808-170327.jpg

Pédon



img_pedon-20240808-170318.jpg

Pédon



img_pedon-20240808-170302.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : AP HD	Date : 2024-08-07
Longitude: -71,14540	Latitude : 47,16427

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	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 : Coupe forestière	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui	5		Petite coupe forestière.

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) : 44	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	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

Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	7	100	Non	NI	Non
Total		7	100	0		

Non ligneuse

Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		35	48	Oui	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		7	10	Non	NI	Non
Carex crépu (Carex crinita)		2	3	Non	FACH	Non
Aster acuminé (Oclemena acuminata)		1	1	Non	NI	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		2	3	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		6	8	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	21	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	7	Non	NI	Non
Total		73	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 37
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-20240807-122321.jpg

Direction sud



img_sud-20240807-122329.jpg

Direction est



img_est-20240807-122336.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240807-122348.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240807-122657.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-122745.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-122754.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240807-122511.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : AP HD	Date : 2024-08-07
Longitude: -71,14470	Latitude : 47,16378

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
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 noireâtre	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 :	Limons < 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	0	17	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	83	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	2	17	Non	FACH	Non
Total		12	100	1		

Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	100	Non	NI	Non
Total		5	100	0		

Non ligneuse						
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		1	2	Non	OBL	Non
Osmonde cannelée (Osmundastrum cinnamomeum)		4	9	Non	FACH	Non
Osmonde de Clayton (Claytonomunda claytoniana)		8	19	Non	NI	Non
Aster acuminé (Oclema acuminata)		3	7	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)		2	5	Non	NI	Non
Limnée boréale (Limnæa borealis)		5	12	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		15	35	Oui	NI	Non
Phéoglyptère du hêtre (Phéoglyptis connectilis)		5	12	Non	NI	Non
Total		43	101	1		

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) :	2	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-20240807-124540.jpg

Direction sud



img_sud-20240807-124551.jpg

Direction est



img_est-20240807-124601.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240807-124608.jpg

Indicateur primaire



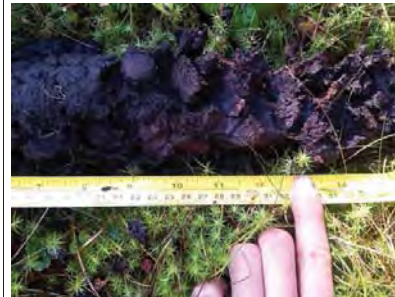
photo_ind_pri-20240807-124732.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-124921.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-124908.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-124857.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : AP HD	Date : 2024-08-07
Longitude : -71,13750	Latitude : 47,16889

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules :	Pente : 3 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Est
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
Aucune	Oui	5	5	Coupe sélective (petites liges).

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	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) : 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	25	Limon argileux fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	42	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	7	58	Oui	FACH	Non
Total		12	100	2		

Arbustive / régénération						
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	2	13	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	5	31	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	1	6	Non	FACH	Non
Némopanthé mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	1	6	Non	FACH	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	2	13	Non	OBL	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	5	31	Non	NI	Non
Total		16	100	1		

Non ligneuse						
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		3	10	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		20	65	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		8	26	Oui	FACH	Non
Total		31	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 23
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-20240807-175137.jpg

Direction sud



img_sud-20240807-175145.jpg

Direction est



img_est-20240807-175152.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240807-175202.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240807-175631.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-175919.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-175910.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-175851.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240807-175307.jpg



aut_ima-20240807-175442.jpg

Description : Eau avec reflet d'essence.



aut_ima-20240807-180051.jpg

Description : Drainage qui passe dans le milieu humide et qui devient probablement un cours d'eau plus loin en aval hors de l'emprise. I



aut_ima-20240807-175442.jpg

Description : Horizon minéral est mélangé avec un peu d'organique.

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : HD_AP	Date : 2024-08-07
Longitude: -71,13702	Latitude : 47,16919

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 6 %
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) : Litière noireâtre	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) : 24	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 Mélisque	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	6	60	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	4	40	Oui	FACH	Non
Total		10	100	2		

Arbustive / régénération

Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	20	80	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	5	20	Oui	FACH	Non
Total		25	100	2		

Non ligneuse

Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)		4	18	Non	NI	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		4	18	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		7	32	Oui	FACH	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		4	18	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		3	14	Non	OBL	Non
Total		22	100	1		

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) :	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-20240807-181843.jpg

Direction sud



img_sud-20240807-181851.jpg

Direction est



img_est-20240807-181857.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240807-181909.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240807-182032.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-182150.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : AP HD	Date : 2024-08-07
Longitude: -71,13570	Latitude : 47,17069

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules :	Pente : 2 %
Situation : Dépression ouverte	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) : 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) : 16	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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :	

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H6 Mélisque	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	1	5	Non	NI	Non
Kalmia à feuilles d'andromède (Kalmia polifolia)	0 à 1	2	10	Non	OBL	Non
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	15	71	Oui	FACH	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	3	14	Non	NI	Non
Total		21	100	1		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		4	21	Oui	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		5	26	Non	OBL	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		10	53	Oui	OBL	Non
Total		19	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 21
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHESE

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-20240807-191804.jpg

Direction sud



img_sud-20240807-191811.jpg

Direction est



img_est-20240807-191818.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240807-191825.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240807-191942.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-192144.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-192101.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : AP HD	Date : 2024-08-07
Longitude: -71,13542	Latitude : 47,17160

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules :	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 :	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) : 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) : 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	25	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	15	75	Oui	FACH	Non
Total		20	100	2		

Arbustive / régénération

Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	5	16	Non	NI	Non
Cassandre caliculé (Chamaedaphne calyculata)	0 à 1	8	26	Oui	OBL	Non
Kalmia à feuilles d'andromède (Kalmia polifolia)	0 à 1	1	3	Non	OBL	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	4	13	Non	OBL	Non
Némopanthé mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	3	10	Non	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	10	32	Oui	FACH	Non
Total		31	100	2		

Non ligneuse

Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	41	Oui	FACH	Non
Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		8	22	Oui	OBL	Non
Osmonde cannelé (Osmundastrum cinnamomeum)		5	14	Non	FACH	Non
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		6	16	Non	OBL	Non
Aster acuminé (Oclemea acuminata)		2	5	Non	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		1	3	Non	NI	Non
Total		37	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 27
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 : 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-20240807-201436.jpg

Direction sud



img_sud-20240807-201443.jpg

Direction est



img_est-20240807-201450.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240807-201456.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-202156.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-202143.jpg



Station : STSH351b

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : HD_AP	Date : 2024-08-07
Longitude: -71,13531	Latitude : 47,17092

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 3 %
Situation : Dépression ouverte	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) : Litière noirâtre, 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 : 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) : 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	33	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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



Station : STSH351b

VEGÉTATION

ESPECES	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	2	50	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	2	50	Non	FACH	Non
Total		4	100	0		
Non ligneuse						
Scirpe souchet (Scirpus cyperinus)		15	43	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		5	14	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	29	Oui	OBL	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		2	6	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	9	Non	NI	Non
Total		35	101	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) :	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 : 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-20240807-193234.jpg

Direction sud



img_sud-20240807-193243.jpg

Direction est



img_est-20240807-193249.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240807-193300.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240807-193424.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-194642.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-194329.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : HD_AP	Date : 2024-08-07
Longitude: -71,13582	Latitude : 47,17130

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	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 :	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 :	Limons < 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	0	20	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	15	100	Oui	FACH	Non
Total		15	100	1		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	15	65	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	5	22	Oui	NI	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	1	4	Non	OBL	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	1	4	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (Vaccinium angustifolium)	0 à 1	1	4	Non	NI	Non
Total		23	99	2		
Non ligneuse						
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		3	9	Non	FACH	Non
Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		15	47	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		14	44	Oui	FACH	Non
Total		32	100	0		

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 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-20240807-195822.jpg

Direction sud



img_sud-20240807-195831.jpg

Direction est



img_est-20240807-195840.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240807-195903.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240807-200050.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-200232.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-200307.jpg

Pédon



img_pedon-20240807-200244.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : AP STH	Date : 2024-07-30
Longitude : -71,20147	Latitude : 47,16636

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
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 : Coupe forestière	Précisez :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Aucune	Oui	100	0m	Probablement très vieille coupe (souche pleine de mousse).

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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 :		

HYDRON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 53	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	40	80	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	20	Oui	NI	Non
Total		50	100	2		

Arbustive / régénération

Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	7	35	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	8	40	Oui	NI	Non
Némopanthé mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	5	25	Oui	FACH	Non
Total		20	100	3		

Non ligneuse

Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		10	11	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	9	Non	OBL	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		3	3	Non	FACH	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		1	1	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		70	76	Oui	FACH	Non
Total		92	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) :	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-20240730-143550.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-143557.jpg

Direction est



img_est-20240730-143604.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-143613.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-144103.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-144355.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-144407.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240730-143930.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : STH	Date : 2024-07-30
Longitude : -71,20203	Latitude : 47,16683

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Concave	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) : Saturation 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) : 27	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) : 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	45	90	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	10	Non	NI	Non
Total		50	100	1		

Arbustive / régénération

Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	53	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	5	26	Oui	FACH	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	4	21	Oui	NI	Non
Total		19	100	3		

Non ligneuse

Carex trisperme (Carex trisperma)		10	14	Non	OBL	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		5	7	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	4	Non	NI	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		50	69	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	6	Non	NI	Non
Total		72	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 : 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-20240730-150428.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-150435.jpg

Direction est



img_est-20240730-150441.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-150449.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-150741.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-151016.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-151027.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-151039.jpg

Pedon



img_pedon-20240730-151120.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : AP STH	Date : 2024-07-30
Longitude : -71,20290	Latitude : 47,16637

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	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
Aucune	Oui	100	0m	Très vieille coupe (souche avec de la mousse).

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) : 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 : H6 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	6	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	35	78	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	22	Oui	NI	Non
Total		45	100	2		

Arbustive / régénération

Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	53	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	3	16	Non	FACH	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	2	11	Non	NI	Non
Némopanthé mucrone (Ilex mucronata)	0 à 1	4	21	Oui	FACH	Non
Total		19	101	2		

Non ligneuse

Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		70	81	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	12	Non	OBL	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		3	3	Non	NI	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		3	3	Non	FACH	Non
Total		86	99	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 : 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-20240730-153416.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-153424.jpg

Direction est



img_est-20240730-153505.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-153435.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-153805.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-153937.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-153945.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240730-153650.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : AP STH	Date : 2024-07-30
Longitude: -71,19546	Latitude : 47,16611

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	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 : 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
Aucune	Oui	100	0m	
Aucune	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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) : 40	Classe de drainage : Classe 5	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 : H4 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 12	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	26	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	60	Oui	Ni	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	5	20	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	5	20	Oui	FACH	Non
Total		25	100	3		
Non ligneuse						
Sphagne sp. (Sphagnum sp.)		70	71	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		10	10	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	3	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		6	6	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		4	4	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	5	Non	Ni	Non
Total		98	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 14
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

Milieu humide créé par le déversement d'un fossé. Traversé par un drainage.

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-124953.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-124959.jpg

Direction est



img_est-20240730-125006.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-125013.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-125411.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-130032.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-130047.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240730-125148.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240730-125222.jpg



aut_ima-20240730-130340.jpg

Description : Ponceau qui permet au fossé de traverser le chemin et créer le MHU

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : NIC FM	Date : 2024-07-30
Longitude: -71,19369	Latitude : 47,16397

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 9 %
Situation : Replat	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
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		Vieux chemin sur un replat. Accumulation d'eau. Présence de plantes OBL

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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 : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 16	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) : 13	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	17	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPECES	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	20	77	Oui	NI	Non
Gadellier glanduleux (Ribes glandulosum)	0 à 1	2	8	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	1	4	Non	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	3	12	Non	FACH	Non
Total		26	101	1		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		45	54	Oui	FACH	Non
Scirpe à nœuds rouges (Scirpus microcarpus)		10	12	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		15	18	Non	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		4	5	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		6	7	Non	NI	Non
Athyrium fougère-femelle (Athyrium filix-femina)		3	4	Non	NI	Non
Total		83	100	1		

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) :	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

Sol perturbé par machinerie. Pédon perturbé.
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-121659.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-121708.jpg

Direction est



img_est-20240730-121715.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-121721.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-122058.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-122217.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-122208.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240730-121842.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : FM	Date : 2024-07-30
Longitude : -71,18640	Latitude : 47,16050

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Bas de pente	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) : Sature 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 : HS Mésique	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	0	23	Limon fin					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	25	50	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	20	40	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	10	Non	NI	Non
Total		50	100	2		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	15	50	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	33	Oui	NI	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	5	17	Non	NI	Non
Total		30	100	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		7	21	Oui	OBL	Non
Clintonie boreale (Clintonia borealis)		10	29	Oui	NI	Non
Pnégoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		4	12	Non	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		2	6	Non	NI	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		3	9	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	24	Oui	NI	Non
Total		34	101	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) :	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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240730-125532.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-125540.jpg

Direction est



img_est-20240730-125549.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-125557.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-130032.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-125757.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-130108.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-130135.jpg

Pedon



img_pedon-20240730-130146.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : NIC FM	Date : 2024-07-30
Longitude : -71,18402	Latitude : 47,15603

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	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) : Sature 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) : 27	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) : 45	Sol organique hydromorphe : Oui
--------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	40	89	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	11	Non	NI	Non
Total		45	100	1		
Arbustive / régénération						
Petit the (Gaultheria hispida)	0 à 1	5	17	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	15	52	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	7	24	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	2	7	Non	FACH	Non
Total		29	100	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		15	31	Oui	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		8	17	Non	OBL	Non
Carex laineux (Carex pellita)		20	42	Oui	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	10	Non	NI	Non
Total		48	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	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 : 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-20240730-172109.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-172119.jpg

Direction est



img_est-20240730-172127.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-172134.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-173241.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-172334.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-172404.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-172418.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : FM	Date : 2024-07-30
Longitude : -71,18454	Latitude : 47,15459

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 15 %	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 :

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	100		Sable entre 2 horizons organiques à 60cm

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 : H5 Mésique	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	0	10	Sable limoneux					
Horizon 2	10	23						
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	2	12	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	7 à 12	15	88	Oui	FACH	Non
Total		17	100	1		

Arbustive / régénération

Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	68	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	5	23	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	2	9	Non	NI	Non
Total		22	100	2		

Non ligneuse

Carex trisperme (Carex trisperma)		10	23	Oui	OBL	Non
Carex étalé (Carex echinata subsp. echinata)		3	7	Non	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		5	12	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		2	5	Non	OBL	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		6	14	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		2	5	Non	NI	Non
Phéoplére du hêtre (Phegopteris connectilis)		11	26	Oui	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	9	Non	NI	Non
Total		43	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) :	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-20240730-172401.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-172410.jpg

Direction est



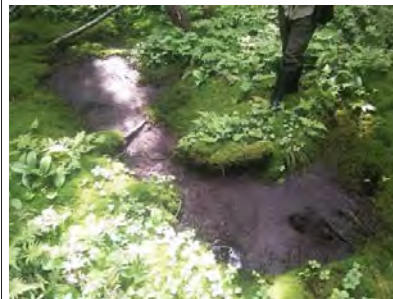
img_est-20240730-172417.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-172423.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-174552.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-173159.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-173234.jpg

Pédon



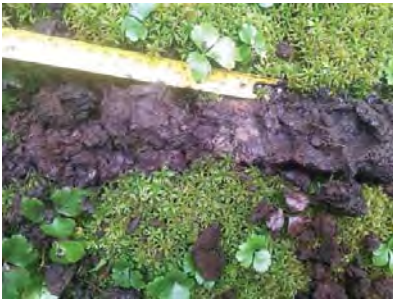
img_pedon-20240730-173250.jpg

Pedon



img_pedon-20240730-173315.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240730-173611.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : NIC FM	Date : 2024-07-30
Longitude: -71,18244	Latitude : 47,15350

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 0 %
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) : 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) : 70	Classe de drainage : Classe 6	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 56	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 : HS Mésique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 73	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	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

Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	20	56	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	10	28	Oui	FACH	Non
Némopanthé mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	6	17	Non	FACH	Non
Total		36	101	2		

Non ligneuse

Carex trisperme (Carex trisperma)		60	69	Oui	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		3	3	Non	OBL	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		6	7	Non	FACH	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		5	6	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		6	7	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		7	8	Non	NI	Non
Total		87	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 63
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-20240730-190009.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-190018.jpg

Direction est



img_est-20240730-190026.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-190039.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-190225.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-190332.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-190341.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-190350.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : FM	Date : 2024-07-30
Longitude : -71,17991	Latitude : 47,14633

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 15 %	Direction (bas) :
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 noireâtre	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) : 54	Classe de drainage : Classe 6	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 15	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 Mélisque	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 50	Sol organique hydromorphe : Oui
--------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	100	Oui	NI	Non
Total		15	100	1		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	20	80	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	20	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		
Non ligneuse						
Carex trispérme (Carex trispérma)		30	73	Oui	OBL	Non
Carex étoilé (Carex echinata subsp. echinata)		3	7	Non	OBL	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		5	12	Non	FACH	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		1	2	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	5	Non	NI	Non
Total		41	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 33
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHESE

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-20240730-190620.jpg

Direction sud



img_sud-20240730-190628.jpg

Direction est



img_est-20240730-190635.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240730-190644.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-191331.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240730-191504.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-190819.jpg

Pédon



img_pedon-20240730-190826.jpg

Pedon



img_pedon-20240730-190834.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : AP NIC	Date : 2024-07-29
Longitude: -71,18999	Latitude : 47,17053

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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 :	Limons < 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	15	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	30	67	Oui	NI	Non
Total		45	100	2		

Arbustive / régénération

Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	15	75	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	5	25	Oui	FACH	Non
Total		20	100	2		

Non ligneuse

Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		80	70	Oui	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	4	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	18	Non	OBL	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		4	4	Non	NI	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		2	2	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	3	Non	NI	Non
Total		114	101	1		

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) :	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-20240729-175721.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-175730.jpg

Direction est



img_est-20240729-175738.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-175746.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-175908.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-175859.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-180542.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-180551.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : AP NIC	Date : 2024-07-29
Longitude : -71,18021	Latitude : 47,16291

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 2 %
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 noireâtre	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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :		

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H6 Mélisque	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 42	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	25	71	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	29	Oui	NI	Non
Total		35	100	2		

Arbustive / régénération

Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	30	75	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	10	25	Oui	FACH	Non
Total		40	100	2		

Non ligneuse

Carex trisperme (Carex trisperma)		25	30	Oui	OBL	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	6	Non	NI	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		3	4	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		50	60	Oui	FACH	Non
Total		83	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) :	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		

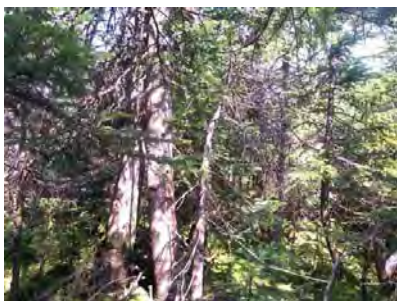
INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-143445.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-143454.jpg

Direction est



img_est-20240729-143507.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-143514.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-144220.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-143717.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-143756.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : AP NIC	Date : 2024-07-29
Longitude: -71,18302	Latitude : 47,16459

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
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 noireâtre	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) : 45	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	20	80	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	20	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		

Arbustive / régénération

Petit the (Gaultheria hispida)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	21	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	50	71	Oui	FACH	Non
Total		70	99	2		

Non ligneuse

Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		15	16	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		60	63	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		20	21	Oui	OBL	Non
Total		95	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 35
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-20240729-163446.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-163456.jpg

Direction est



img_est-20240729-163509.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-163517.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-163648.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-163738.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-163757.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-163821.jpg



Station : STT32b

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : AP NICDate : 2024-07-29
Longitude: -71,18066Latitude : 47,16332

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isoléPrésence de dépressions et de monticules : OuiPente : 3 %
Situation : Terrain platDépression : 10 %Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : RégulierMonticules : 10 %

PERTURBATION

Origine du milieu : NaturellePerturbation 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 : NonIndicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtreIndicateur(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 6Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : Présence de drainage interne oblique : NonPédologie particulière : Non
Présence de remblais dans le sol : NonPrésence 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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :		

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 HumiqueÉpaisseur de l'horizon organique (cm) : 43Sol 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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



Station : STT32b

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	20	57	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	15	33	Oui	FACH	Non
Total		35	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	20	63	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	10	31	Oui	FACH	Non
Chicoulet (Rubus chamaemorus)	0 à 1	2	6	Non	FACH	Non
Total		32	100	2		
Non ligneuse						
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		20	22	Oui	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		10	11	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		60	66	Oui	FACH	Non
Oxalide de montagne (Oxalis montana)		1	1	Non	NI	Non
Total		91	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 30
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2Vegetation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation typique des milieux humides : OuiPrésence d'indicateurs hydrologiques : OuiPrésence de sols hydromorphes : OuiSituation particulière : NonCas problème : Non
Présence d'un milieu humide : OuiType de milieu humide : TourbièreType de tourbière : Tourbière boisée
Présence d'espèce exotique envahissante : NonPrésence 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-20240729-150947.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-151002.jpg

Direction est



img_est-20240729-151010.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-151027.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-151207.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-151648.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-151724.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : NIC-AP	Date : 2024-07-29
Longitude : -71,18140	Latitude : 47,16381

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 10 %	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 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 : H3 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 61	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	68	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	7	32	Oui	FACH	Non
Total		22	100	2		

Arbustive / régénération

Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	35	74	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	10	21	Oui	FACH	Non
Chicoulet (Rubus chamaemorus)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Total		47	99	2		

Non ligneuse

Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		60	72	Oui	FACH	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		15	18	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	10	Non	OBL	Non
Total		83	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 23
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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-154000.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-154008.jpg

Direction est



img_est-20240729-154014.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-154022.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-154414.jpg

Pédon



img_pedon-20240729-154429.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : AP NIC	Date : 2024-07-29
Longitude: -71,17719	Latitude : 47,16059

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 5 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 0 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Concave	Monticules : 0 %	

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 : 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 :	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	100	Non	Ni	Non
Total		5	100	0		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		15	68	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		7	32	Oui	OBL	Non
Total		22	100	2		

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) :	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

Le pédon n'a pas été réalisé puisque la délimitation est la limite de l'étang.
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240729-135613.jpg

Direction sud



img_sud-20240729-135622.jpg

Direction est



img_est-20240729-135636.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240729-135647.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240729-140009.jpg



Station : STT34

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : CHL

Date : 2024-07-24

Longitude: -71,18012

Latitude : 47,17419

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé

Présence de dépressions et de monticules : Oui

Pente : 2 %

Situation : Dépression ouverte

Dépression : 5 %

Direction (bas) : Sud

Forme de terrain : Concave

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

Vegetation 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 6

Présence de sol graveleux : Non

Profondeur de la nappe (cm) : 36

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) : 47

Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral

Debut

Fin

Texture

Couleur matrice

Couleur mouchetures

Abondance mouchetures

Dimension

Contraste

Horizon 1

Horizon 2

Horizon 3

Horizon 4

Horizon 5

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) :

Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) :

Sol minéral hydromorphe : Non



Station : STT34

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	25	100	Oui	NI	Non
Total		25	100	1		
Non ligneuse						
Savoyane (Coplis trifolia)		3	3	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		5	5	Non	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		2	2	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	2	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	87	Oui	FACH	Non
Total		92	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) :	1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

Vegetation typique des milieux humides : Non Présence d'indicateurs hydrologiques : Non 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-20240724-155145.jpg

Direction sud



img_sud-20240724-155158.jpg

Direction est



img_est-20240724-155152.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240724-155205.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240724-155434.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-155551.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-155536.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-155601.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240724-155321.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-07-24
Longitude : -71,17601	Latitude : 47,17010

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 7 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	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
Hydrologie perturbée, Sol perturbé, Végétation perturbée	Non		20	Vieille coupe

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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 : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 34	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPECES	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	87	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	1	2	Non	FACH	Non
Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	3	7	Non	NI	Non
Total		46	100	1		

Non ligneuse

Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		25	23	Oui	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		30	28	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		50	46	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	3	Non	NI	Non
Total		108	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 55
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-20240724-122751.jpg

Direction sud



img_sud-20240724-122809.jpg

Direction est



img_est-20240724-122801.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240724-122818.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240724-123418.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-123514.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-123529.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-123542.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240724-123216.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-07-24
Longitude : -71,17642	Latitude : 47,17161

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 6 %
Situation : Haut de pente	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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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) : 15	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 Mélisque	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 48	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	15	100	Oui	NI	Non
Total		15	100	1		
Arbustive / régénération						
Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	5	20	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	20	80	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		
Non ligneuse						
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		15	15	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		12	12	Non	OBL	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		4	4	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		3	3	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	2	Non	NI	Non
Sphagne sp. (Sphagnum sp.)		60	59	Oui	FACH	Non
Linée boréale (Linnaea borealis)		1	1	Non	NI	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		1	1	Non	OBL	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		3	3	Non	NI	Non
Total		101	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	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'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-20240724-145238.jpg

Direction sud



img_sud-20240724-145300.jpg

Direction est



img_est-20240724-145250.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240724-145308.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240724-145523.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-145551.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-145609.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-145621.jpg

Pedon



img_pedon-20240724-145642.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : CHL	Date : 2024-07-24
Longitude: -71,17359	Latitude : 47,16862

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Haut de 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 : Autres (à préciser)	Précisez : Probablement une vieille coupe (difficile à prouver)

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) : Sature 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 : HS Mélisque	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	83	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	2	11	Non	FACH	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	1	6	Non	NI	Non
Total		18	100	1		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		40	50	Oui	FACH	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		3	4	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		2	3	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		35	44	Oui	OBL	Non
Total		80	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	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

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



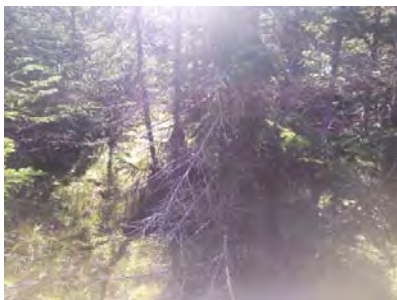
img_nord-20240724-131459.jpg

Direction sud



img_sud-20240724-131524.jpg

Direction est



img_est-20240724-131516.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240724-131542.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240724-132002.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-132142.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-132149.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-132157.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : AP/CHL	Date : 2024-07-24
Longitude: -71,17407	Latitude : 47,16951

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules :	Pente : 3 %
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				

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	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) : 35	Classe de drainage : Classe 6	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 31	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 :	Limons < 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	5	8	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	55	86	Oui	NI	Non
Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	4	6	Non	FACH	Non
Total		64	100	1		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		25	25	Oui	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		15	15	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		60	59	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	2	Non	NI	Non
Total		102	101	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'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-20240724-140125.jpg

Direction sud



img_sud-20240724-140132.jpg

Direction est



img_est-20240724-140140.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240724-140147.jpg

Indicateur primaire



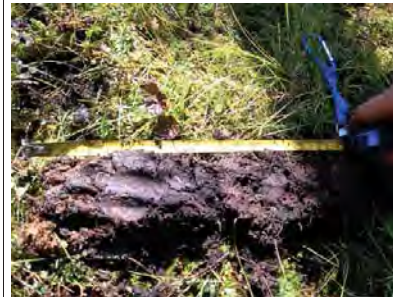
photo_ind_pri-20240724-140431.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-140656.jpg

Pédon



img_pedon-20240724-140643.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : FM	Date : 2024-07-18
Longitude: -71,18238	Latitude : 47,18390

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 : Régulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	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
Hydrologie perturbée	Oui			

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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 : 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	32	Limon sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	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	55	73	Oui	-	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	4	5	Non	Ni	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	1 à 2	10	13	Non	Ni	Non
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	6	8	Non	Ni	Non
Total		75	99	1		

Non ligneuse

Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		25	46	Oui	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		10	19	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		2	4	Non	OBL	Non
Glycerie du Canada (Glyceria canadensis)		3	6	Non	OBL	Non
Aster acuminé (Oclemea acuminata)		6	11	Non	Ni	Non
Carex crépu (Carex crinita)		8	15	Non	FACH	Non
Total		54	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	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

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240718-173113.jpg

Direction sud



img_sud-20240718-173121.jpg

Direction est



img_est-20240718-173127.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240718-173135.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240718-173345.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240718-173355.jpg

Pédon



img_pedon-20240718-174825.jpg

Pédon



img_pedon-20240718-174839.jpg

Pedon



img_pedon-20240718-174848.jpg



aut_ima-20240718-175212.jpg

Description : *Salix* sp.

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : AP FM	Date : 2024-07-18
Longitude: -71,16193	Latitude : 47,18372

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 6 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 20 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Concave	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) : Sature 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) : 50	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) : 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	33	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	30	54	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Némopanthé mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	10	18	Non	FACH	Non
Chicoulé (Rubus chamaemorus)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Bleuet fausse-myrtille (Vaccinium myrtilloides)	0 à 1	6	11	Non	NI	Non
Total		56	101	1		
Non ligneuse						
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		20	49	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		6	15	Non	OBL	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		15	37	Oui	OBL	Non
Total		41	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 21
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-20240718-124418.jpg

Direction sud



img_sud-20240718-124408.jpg

Direction est



img_est-20240718-124434.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240718-124426.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240718-124622.jpg

Pédon



img_pedon-20240718-124816.jpg

Pédon



img_pedon-20240718-124802.jpg



Station : STT38a

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evalueateur (initiales) : FM		Date : 2024-07-18	
Longitude: -71,16691		Latitude : 47,18260	

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Mi pente	Dépression : 15 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 20 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	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
Hydrologie perturbée	Oui	50		Ponceau alimenté par du drainage naturel et fosse canalise l'écoulement en aval. Favorisant la croissance de plantes hygrophiles

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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 2	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 18	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) : 8	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	15	Limon					
Horizon 2	15	46	Limon sableux					
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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



Station : STT38a

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	4 à 7	5	17	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	25	83	Oui	NI	Non
Total		30	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	5	8	Non	NI	Non
Aulnre rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	60	92	Oui	FACH	Non
Total		65	100	1		
Non ligneuse						
Pigamon pubescent (Thalictrum pubescens)		6	14	Non	FACH	Non
Carex crépu (Carex crinita)		10	24	Oui	FACH	Non
Carex stipité (Carex stipata var. stipata)		7	17	Non	FACH	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		12	29	Oui	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	7	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	10	Non	NI	Non
Total		42	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) :	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 : 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-20240718-135228.jpg

Direction sud



img_sud-20240718-135237.jpg

Direction est



img_est-20240718-135244.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240718-135252.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240718-140728.jpg

Pédon



img_pedon-20240718-140841.jpg

Pédon



img_pedon-20240718-140829.jpg

Pédon



img_pedon-20240718-140853.jpg

Station : STT38a

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240718-142201.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : AP FM	Date : 2024-07-18
Longitude: -71,16119	Latitude : 47,18285

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 9 %
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 : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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) : 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 : H4 Fibrique	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	25	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Némopanthé mucroné (Ilex mucronata)	0 à 1	12	12	Non	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia var. angustifolia)	0 à 1	3	3	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	35	36	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	15	15	Non	NI	Non
Chicoué (Rubus chamaemorus)	0 à 1	25	26	Oui	FACH	Non
Bleuet fausse-myrtille (Vaccinium myrtillifolius)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	1	1	Non	OBL	Non
Cassandre caliculé (Chamaedaphne calyculata)	0 à 1	1	1	Non	OBL	Non
Total	97	99	2			
Non ligneuse						
Sphagne sp. (Sphagnum sp.)		70	76	Oui	FACH	Non
Osmonde cannelle (Osmundastrum cinnamomeum)		15	16	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		5	5	Non	OBL	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		2	2	Non	NI	Non
Total		92	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 7
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

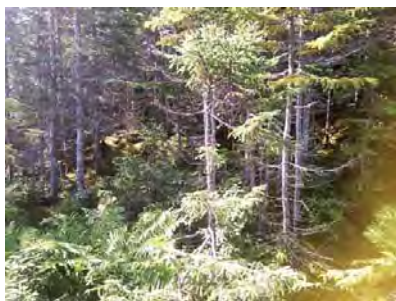
PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240718-131938.jpg

Direction sud



img_sud-20240718-131944.jpg

Direction est



img_est-20240718-131950.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240718-131956.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240718-132551.jpg

Pédon



img_pedon-20240718-133115.jpg

Pédon



img_pedon-20240718-133057.jpg

Pédon



img_pedon-20240718-133032.jpg



aut_lma-20240718-133241.jpg

Description : Plusieurs vieilles souches dans le marécage et son contour. Possible une très vieille coupe ayant brassé le sol (donc possiblement ancienne tourbière qui sort en marécage aujourd'hui).

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-18
Longitude: -70,92416	Latitude : 47,37468

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 10 %
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 : 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	60		Ancien chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noireâtre	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) : 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 : H3 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 2	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	41	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Saule discoloré (Salix discolor)	0 à 1	8	100	Non	FACH	Non
Total		8	100	0		
Non ligneuse						
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	11	Non	FACH	Non
Carex étoilé (Carex echinata subsp. echinata)		5	3	Non	OBL	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		15	8	Non	OBL	Non
Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		13	7	Non	FACH	Non
Jonc brévicaule (Juncus brevicaudatus)		15	8	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		15	8	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	53	Oui	FACH	Non
Total		178	98	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 50
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-20240919-004522.jpg

Direction sud



img_sud-20240919-004529.jpg

Direction est



img_est-20240919-004513.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240919-004506.jpg

Indicateur primaire



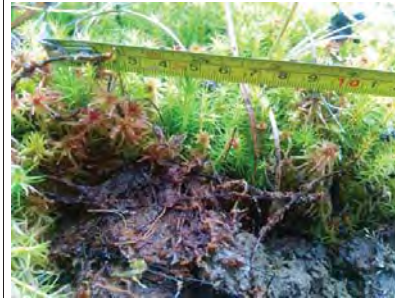
photo_ind_pri-20240919-005132.jpg

Pédon



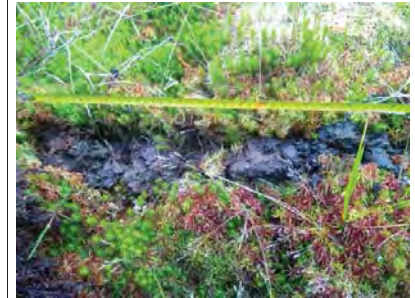
img_pedon-20240919-005550.jpg

Pédon



img_pedon-20240919-005531.jpg

Pédon



img_pedon-20240919-005517.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240919-005025.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-18
Longitude: -70,92458	Latitude : 47,37416

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 4 %
Situation : Replat	Dépression : 50 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 50 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle	Perturbation majeure et irréversible :
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	50		
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noireâtre, 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 :	Limons < 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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	75	54	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	50	36	Oui	NI	Non
Saule discoloré (Salix discolor)	0 à 1	10	7	Non	FACH	Non
Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	5	4	Non	FACH	Non
Total		140	101	2		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		4	3	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		8	6	Non	FACH	Non
Carex aquatique (Carex aquatilis)		10	8	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		9	7	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		90	70	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	6	Non	NI	Non
Total		129	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 23
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-20240919-010433.jpg

Direction sud



img_sud-20240919-010507.jpg

Direction est



img_est-20240919-010439.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240919-010444.jpg

Indicateur primaire



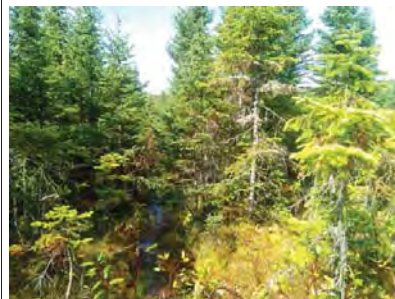
photo_ind_pri-20240919-010521.jpg

Pédon



img_pedon-20240919-011027.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240919-010552.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240919-010621.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-18
Longitude: -70,92708	Latitude : 47,37479

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Replat	Dépression : 50 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	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
Vegetation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	60		Ombrières imperceptibles. Vegetation hydrophile ne se limite pas aux microdépressions

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 : H5 Mésique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 4	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		

Arbustive / régénération

Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	15	35	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	12	Non	NI	Non
Saule discoloré (Salix discolor)	0 à 1	15	36	Oui	FACH	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	3	7	Non	OBL	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	4	10	Non	NI	Non
Total		42	101	2		

Non ligneuse

Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		20	14	Non	FACH	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	66	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		20	14	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		10	7	Non	OBL	Non
Total		145	101	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) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation 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

Caractérisation en période d'été : Nappe phréatique n'a pas été mesurée

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240919-020253.jpg

Direction sud



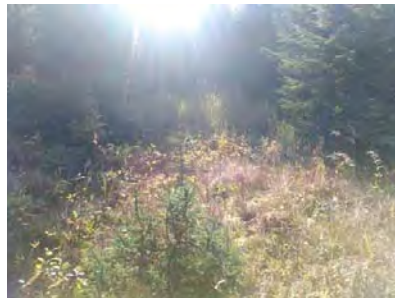
img_sud-20240919-020259.jpg

Direction est



img_est-20240919-020311.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240919-020322.jpg

Pédon



img_pedon-20240919-020845.jpg

Pédon



img_pedon-20240919-020832.jpg

Pédon



img_pedon-20240919-020812.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240919-021022.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : RS CHL	Date : 2024-07-09
Longitude : -70,92494	Latitude : 47,37900

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 9 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 100 %	Direction (bas) : Sud
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
Vegetation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée, Milieu anthropique	Non		2	Chemin à coté et son fossé est le MHU

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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 5	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) : 11	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	42	Sable					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total						
Arbustive / régénération						
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	25	100	Oui	-	Non
Total		25	100	1		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		15	14	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	3	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		70	67	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		12	11	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	5	Non	NI	Non
Total		105	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 27
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	0	Vegetation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHESE

Vegetation 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

A été classé comme étant un marais à cause du sol qui n'atteint pas le 30 cm de matière organique

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240709-172038.jpg

Direction sud



img_sud-20240709-172046.jpg

Direction est



img_est-20240709-172054.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240709-172105.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240709-172833.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240709-172820.jpg

Pédon



img_pedon-20240709-173403.jpg

Pédon



img_pedon-20240709-173247.jpg

Pedon



img_pedon-20240709-173143.jpg

Pedon



img_pedon-20240709-173129.jpg

Pedon



img_pedon-20240709-173059.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240709-172549.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : JCP_VAB	Date : 2024-09-19
Longitude : -70,91108	Latitude : 47,37341

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 50 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 50 %	

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
Hydrologie perturbée	Non		2	
Végétation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	5		Localisée dans les extrémités

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique :		
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 :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 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	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPECES	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	10	18	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	35	64	Oui	FACH	Non
Saule discoloré (Salix discolor)	1 à 2	10	18	Non	FACH	Non
Total		55	100	1		

Non ligneuse

Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		10	6	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	8	Non	FACH	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		95	53	Oui	FACH	Non
Carex aquatique (Carex aquatilis)		60	33	Oui	OBL	Non
Total		180	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	3	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'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-20240919-010527.jpg

Direction sud



img_sud-20240919-010539.jpg

Direction est



img_est-20240919-010546.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240919-010553.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240919-010951.jpg

Pédon



img_pedon-20240919-011032.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240919-010801.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240919-012920.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : JCP_VAB	Date : 2024-09-19
Longitude : -70,91087	Latitude : 47,37617

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 30 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 30 %	

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
Vegetation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	10		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	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	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	5	100	Non	FACH	Non
Total		5	100	0		

Arbustive / régénération

Chicouté (Rubus chamaemorus)	0 à 1	10	8	Non	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	3 à 4	80	68	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	25	21	Oui	NI	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	3	3	Non	NI	Non
Total		118	100	2		

Non ligneuse

Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		90	85	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	2	Non	NI	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		3	3	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		4	4	Non	OBL	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		7	7	Non	OBL	Non
Total		106	101	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'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-20240919-014453.jpg

Direction sud



img_sud-20240919-014500.jpg

Direction est



img_est-20240919-014506.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240919-014512.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240919-014842.jpg

Pédon



img_pedon-20240919-014956.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240919-014744.jpg



Station : STT94c

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-19
Longitude: -70,90955	Latitude : 47,37236

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : 20 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	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
Vegetation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non		3	

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm, 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) : 42	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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



Station : STT94c

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	15	100	Oui	NI	Non
Total		15	100	1		
Arbustive / régénération						
Saule discoloré (Salix discolor)	0 à 1	25	68	Oui	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	10	27	Oui	FACH	Non
Mélèze laricin (Larix laricina)	1 à 2	2	5	Non	FACH	Non
Total		37	100	2		
Non ligneuse						
Jonc brevicaudé (Juncus brevicaudatus)		3	2	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		30	23	Oui	FACH	Non
Sphagne sp. (Sphagnum sp.)		90	68	Oui	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		10	8	Non	OBL	Non
Total		133	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	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

Vegetation 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-20240919-215107.jpg

Direction sud



img_sud-20240919-215112.jpg

Direction est



img_est-20240919-215116.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240919-215125.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240919-215249.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240919-215240.jpg

Pédon



img_pedon-20240919-215523.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240919-215719.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-19
Longitude : -70,90497	Latitude : 47,36440

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 10 %
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 : Omierage	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	60		Ombrières ne sont plus perceptibles

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noireâtre	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) : 31	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	10	100	Oui	FACH	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	15	48	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	32	Oui	NI	Non
Chicoulié (Rubus chamaemorus)	0 à 1	6	19	Non	FACH	Non
Total		31	99	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		15	15	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		4	4	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	80	Oui	FACH	Non
Total		99	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) :	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-20241219-145025.jpg

Direction sud



img_sud-20241219-145030.jpg

Direction est



img_est-20241219-145035.jpg

Direction ouest



img_ouest-20241219-145041.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20241219-145214.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20241219-145205.jpg

Pédon



img_pedon-20241219-145624.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20241219-145134.jpg



aut_ima-20241219-150416.jpg

Description : MHU ne se limite pas aux traces de l'ancien chemin

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-19
Longitude: -70,90748	Latitude : 47,36949

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Replat	Dépression : 20 %	Direction (bas) :
Forme de terrain :	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
Vegetation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noire	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 : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Epinelette noire (Picea mariana)	0 à 1	8	100	Non	FACH	Non
Total		8	100	0		
Non ligneuse						
Sphagne sp. (Sphagnum sp.)		75	51	Oui	FACH	Non
Jonc bréicaudé (Juncus brevicaudatus)		8	5	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		35	24	Oui	OBL	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		5	3	Non	-	Non
Carex blanchâtre (Carex canescens)		9	6	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		15	10	Non	FACH	Non
Total		147	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 52
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-20241219-113513.jpg

Direction sud



img_sud-20241219-113518.jpg

Direction est



img_est-20241219-113523.jpg

Direction ouest



img_ouest-20241219-113528.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20241219-113630.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20241219-113623.jpg

Pédon



img_pedon-20241219-113707.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20241219-113556.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-19
Longitude : -70,90463	Latitude : 47,36865

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 10 %
Situation : Haut 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 noireâtre	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) : 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	Limon argilo-sableux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	10	67	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	5	33	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		

Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	85	51	Oui	NI	Non
Petit thé (Gaultheria procumbens)	0 à 1	15	9	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	10	6	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	50	30	Oui	FACH	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	6	4	Non	OBL	Non
Chicoulié (Rubus chamaemorus)	0 à 1	2	1	Non	FACH	Non
Total		168	101	2		

Non ligneuse						
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		30	30	Oui	FACH	Non
Mousse sp.		60	59	Oui	-	Non
Carex triperme (Carex triperma)		2	2	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		6	6	Non	NI	Non
Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		3	3	Non	OBL	Non
Total		101	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) :	2	Vegetation 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-20241219-124933.jpg

Direction sud



img_sud-20241219-124940.jpg

Direction est



img_est-20241219-124945.jpg

Direction ouest



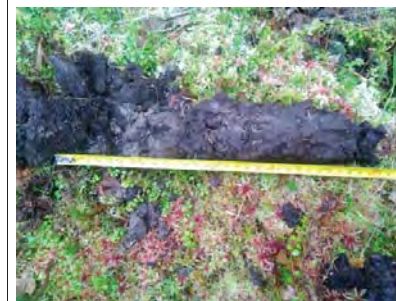
img_ouest-20241219-124949.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20241219-130500.jpg

Pédon



img_pedon-20241219-130212.jpg

Pédon



img_pedon-20241219-130157.jpg

Pédon



img_pedon-20241219-130147.jpg



aut_ima-20241219-130935.jpg

Description : Autre photo du MHU



aut_ima-20241219-130946.jpg

Description : Limite nord-est du MHU



aut_ima-20241219-131014.jpg

Description : Pas d'indices de chemin ou ornières

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-19
Longitude : -70,90359	Latitude : 47,36868

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 5 %
Situation : Mi pente	Dépression : 80 %	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) : 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 : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 32	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	50	63	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	30	38	Oui	FACH	Non
Total		80	101	2		

Arbustive / régénération

Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	35	85	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	5	12	Non	FACH	Non
Chicoulet (Rubus chamaemorus)	0 à 1	1	2	Non	FACH	Non
Total		41	99	1		

Non ligneuse

Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		95	90	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		4	4	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		6	6	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) :	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 : 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

Délimitation faite au pécun

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20241219-134041.jpg

Direction sud



img_sud-20241219-134048.jpg

Direction est



img_est-20241219-134055.jpg

Direction ouest



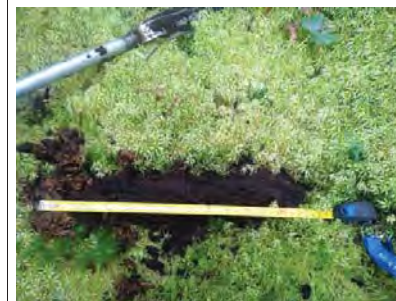
img_ouest-20241219-134101.jpg

Pédon



img_pedon-20241219-133146.jpg

Pédon



img_pedon-20241219-133110.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-18
Longitude: -70,94100	Latitude : 47,35898

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Bas de pente	Dépression : 50 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	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
Vegetation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Non		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 : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGETATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	4	9	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	9	21	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	0 à 1	10	23	Oui	FACH	Non
Saule discoloré (Salix discolor)	0 à 1	20	47	Oui	FACH	Non
Total		43	100	3		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		70	41	Oui	OBL	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		2	1	Non	NI	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		25	15	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		65	38	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	5	Non	NI	Non
Total		170	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 70
Nombre d'espèces dominantes NI (B) :	1	Vegetation dominée par les hygrophiles (A+B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation 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 fait ressortir comme tourbière

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240918-200200.jpg

Direction sud



img_sud-20240918-200155.jpg

Direction est



img_est-20240918-200215.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240918-200221.jpg

Pedon



img_pedon-20240918-200728.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240918-200323.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-18
Longitude: -70,94278	Latitude : 47,36366

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 90 %	

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
Vegetation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	100		

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm, 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) : 35	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 :	Autre :
Galet 80 à 250 mm :		Caillou 40 à 80 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	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1								
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aucune				Non		
Total				0		

Arbustive / régénération

Chicoula (Rubus chamaemorus)	0 à 1	3	4	Non	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	60	78	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	13	Non	NI	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	4	5	Non	NI	Non
Total		77	100	1		

Non ligneuse

Carex trisperme (Carex trisperma)		17	15	Non	OBL	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		90	82	Oui	FACH	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		3	3	Non	OBL	Non
Total		110	100	1		

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) :	0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Vegetation 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-20240918-205646.jpg

Direction sud



img_sud-20240918-205653.jpg

Direction est



img_est-20240918-205702.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240918-205710.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-205944.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240918-205957.jpg

Pédon



img_pedon-20240918-210610.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240918-211104.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-18
Longitude : -70,93140	Latitude : 47,35336

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
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 : Omierage	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		Très vieille omrière. L'humidité s'y accumule

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) : 15	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) : 15	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	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						
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	80	76	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	5	5	Non	NI	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	0 à 1	15	14	Non	OBL	Non
Chicoulet (Rubus chamaemorus)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Total		105	100	1		
Non ligneuse						
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		70	78	Oui	FACH	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	11	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		8	9	Non	OBL	Non
Smilacine trifolée (Maianthemum trifolium)		2	2	Non	OBL	Non
Total		90	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 23
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

Sol organique mince sur roc.

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240918-223521.jpg

Direction sud



img_sud-20240918-223530.jpg

Direction est



img_est-20240918-223535.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240918-223541.jpg

Pedon



img_pedon-20240918-224530.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240918-225545.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Évaluateur (initiales) : JCP_HD_CL	Date : 2024-09-16
Longitude: -70,92009	Latitude : 47,35253

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 5 %
Situation : Bas de pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	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
Barrage de castor, Hydrologie perturbée	Oui	10		Barrage de castor inonde le chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noire/aire	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 :	Limons < 0,125 mm :	Argile :		

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 51	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	35	95	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	2	5	Non	NI	Non
Total		37	100	1		

Arbustive / régénération

Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	10	18	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	3 à 4	15	27	Oui	NI	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	25	45	Oui	-	Non
Chicouite (Rubus chamaemorus)	0 à 1	2	4	Non	FACH	Non
Petit thé (Gaultheria hispida)	0 à 1	3	5	Non	NI	Non
Total		55	99	2		

Non ligneuse

Savoyane (Coptis trifolia)		1	2	Non	NI	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	7	Non	NI	Non
Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)		40	54	Oui	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		4	5	Non	OBL	Non
Limnée boréale (Limnaea borealis)		1	2	Non	NI	Non
Jonc des crapauds (Juncus bufonius)		3	4	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		5	7	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		10	14	Non	FACH	Non
Prêle sp. (Equisetum sp.)		3	4	Non	-	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		2	3	Non	OBL	Non
Total		74	102	1		

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) :	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-20240916-044404.jpg

Direction sud



img_sud-20240916-044414.jpg

Direction est



img_est-20240916-044425.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240916-044434.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240916-045440.jpg

Pédon



img_pedon-20240916-045819.jpg

Pédon



img_pedon-20240916-045832.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240916-044827.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : JCP_HD_CL	Date : 2024-09-16
Longitude: -70,91388	Latitude : 47,35117

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 8 %
Situation : Bas de pente	Dépression : 2 %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Concave	Monticules : 2 %	

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, Hydrologie perturbée, Sol perturbé, Milieu anthropique	Oui	10		Chemin en bordure

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Sature 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 : H4 Fibrique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 11	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Debut	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon 1	0	40	Sable limoneux					
Horizon 2								
Horizon 3								
Horizon 4								
Horizon 5								

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Dominance	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	8	57	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	6	43	Oui	FACH	Non
Total		14	100	2		

Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	10	30	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	8	24	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	1 à 2	15	45	Oui	FACH	Non
Total		33	99	3		

Non ligneuse						
Sphagne sp. (Sphagnum sp.)		50	43	Oui	FACH	Non
Jonc des crapauds (Juncus bufonius)		5	4	Non	FACH	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		5	4	Non	OBL	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		2	2	Non	NI	Non
Smilacine trifoliée (Maianthemum trifolium)		5	4	Non	OBL	Non
Pâturin alpin (Poa pratensis subsp. alpigena)		2	2	Non	FACH	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		6	5	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		40	35	Oui	FACH	Non
Total		115	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) :	5	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'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-20240916-063726.jpg

Direction sud



img_sud-20240916-063733.jpg

Direction est



img_est-20240916-063828.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240916-063751.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20240916-064703.jpg

Pédon



img_pedon-20240916-064833.jpg

Station : STT104c

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240916-064309.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION No de projet : 3574

Evaluateur (initiales) : VAB	Date : 2024-09-17
Longitude: -70,91689	Latitude : 47,34492

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 10 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 90 %	

PERTURBATION

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

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Vegetation perturbée, Sol perturbé, Hydrologie perturbée	Oui	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 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) :	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Debut	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 MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VEGÉTATION

ESPECES	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

Framboisier rouge (Rubus idaeus)	0 à 1	3	15	Non	NI	Non
Saule de Betb (Salix bobbiana)	0 à 1	5	25	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	2 à 3	10	50	Oui	NI	Non
Spirée blanche (Spiraea alba var. alba)	0 à 1	2	10	Non	FACH	Non
Total		20	100	2		

Non ligneuse

Jonc épars (Juncus effusus subsp. effusus)		2	2	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		6	7	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		15	17	Non	NI	Non
Glycérie du Canada (Glyceria canadensis)		3	3	Non	OBL	Non
Calamagrostide du Canada (Calamagrostis canadensis)		50	57	Oui	FACH	Non
Galène glabre (Chelone glabra)		5	6	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrovirens)		7	8	Non	OBL	Non
Total		88	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'indicateurs hydrologiques : Non 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

Roc à moins de 30 cm par endroits

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20240917-201854.jpg

Direction sud



img_sud-20240917-201859.jpg

Direction est



img_est-20240917-201904.jpg

Direction ouest



img_ouest-20240917-201910.jpg

Pedon



img_pedon-20240917-203034.jpg

Photos de la perturbation



photo_perturb-20240917-201958.jpg

Pesca

Station : SH001

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP	Date : 2024-07-09	Longitude: -70,86482	Latitude : 47,32195
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE129a	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

Methode 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) : 5	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) : 2,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,15
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 15	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 : 20	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 65	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 (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Cornouiller hart-rouge (Cornus sericea)	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 45	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 : 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	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 : SH001

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

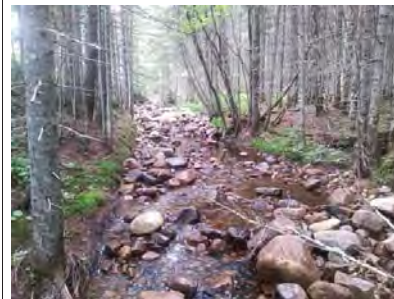
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Oui	Précisez : SAFO
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

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 MTO :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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-20240709-144614.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240709-151548.jpg

Substrat du littoral



subs-20240709-150220.jpg

Rive gauche



rih_gauche-20240709-150839.jpg

Rive droite



rih_droite-20240709-150239.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240709-150849.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240709-150303.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240709-150504.jpg

Pesca

Station : SH001a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : EVP_AP_FM	Date : 2024-07-09	Longitude: -70,86503	Latitude : 47,32201
----------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE129a	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,2	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 : 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) : 0,2	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 : 55	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 0	Limon et argile < 0,125 mm : 30	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 1,7	Pente du talus (%) : 80	Hauteur du talus (m) : 0,45
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	
Vegetation		Vegetation	
Vegetation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun	Vegetation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun
Vegetation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)	Vegetation 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 (%) :
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation 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
	Vegetation herbacée coupée (%) : 0-33		Vegetation herbacée coupée (%) : 0-33

Pesca

Station : SH001a

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 MTO :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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-20240709-152330.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240709-152339.jpg

Substrat du littoral



subs-20240709-153330.jpg

Rive gauche



rvl_gauche-20240709-153920.jpg

Rive droite



rvl_droite-20240709-153354.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240709-153932.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240709-153411.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC XBP	Date : 2024-07-10	Longitude: -70,86633	Latitude : 47,32219
--------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE131	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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) : 0,75
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) : 3,2	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 : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,332
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,23	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 20	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 : 10	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 150	Hauteur du talus (m) : 1,1	Pente du talus (%) : 150	Hauteur du talus (m) : 1,1
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
Erosion de la rive (%) : 25		Erosion de la rive (%) : 20	
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 : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Graminée sp. (Poaceae sp.)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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

Erosion (incision) : Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) : Épaisses couches de sédiments	Stabilité : Berges végétalisées
---	---	---------------------------------


OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précisez : Autres : Non	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Aménagement faunique : Non
--	---	--------------------------------	--

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Pont
Erosion en amont : Non	Précisez : Pont
Erosion 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) :	
Tablier :	Matériaux du ponceau :
Longueur (m) : 5,8	Largeur (m) : 5
Capacité portante affichée : 80 tonnes	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) : 1	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
	Pente d'installation (%) :
	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	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240710-124430.jpg	eau_nat_av-20240710-124436.jpg

Substrat du littoral



subs-20240710-125410.jpg

Rive gauche



rih_gauche-20240710-130604.jpg

Rive droite



rih_droite-20240710-130055.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240710-130729.jpg

Talus, rive droite



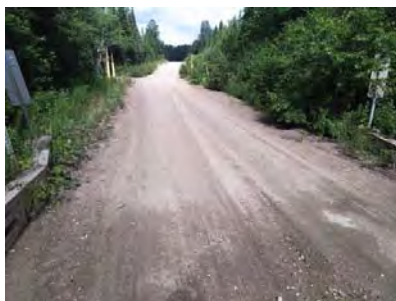
talus_dr-20240710-130108.jpg

Infrastructure existante



infra-20240710-131406.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



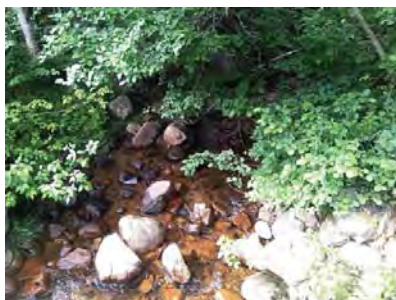
infra_chaussee-20240710-131432.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240710-131414.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240710-131421.jpg

Pesca

Station : SH003

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : STH xbp	Date : 2024-07-09	Longitude: -70.88359	Latitude : 47.32623
--------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE132	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.8
Précisez :	Organisation du lit : Cascade ou chute	Largeur moyenne du littoral (m) : 17
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 16	Pente longitudinale (%) : 12
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	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.786
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.17	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 95	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 : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 24	Hauteur du talus (m) : 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 (%) : 20		Érosion de la rive (%) : 20	
Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Pont traversant le cours d'eau	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Pont passant au-dessus du cours d'eau
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Épinette noire (Picea mariana)	Végétation arborescente (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 5	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 (%) : 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 : SH003

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 : Salamandre a deux lignes
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	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 : Non	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTO :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) : 16	Diamètre (mm) :
Largeur (m) : 4	Longueur (m) :
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) : 1,7	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	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240709-190258.jpg	eau_nat_av-20240709-190307.jpg

Substrat du littoral



subs-20240709-193212.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240709-191726.jpg

Description : Presence de salamandre a deux lignes

Rive gauche



riv_gauche-20240709-194705.jpg

Rive droite



riv_droite-20240709-193330.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240709-194853.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240709-193524.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240709-194839.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240709-194307.jpg

Infrastructure existante



infra-20240709-191829.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240709-191840.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240709-191847.jpg

Pesca

Station : SH004a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : Xbp nic	Date : 2024-07-11	Longitude: -70,89211	Latitude : 47,33582
--------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE133b	Condition hydrologique : Moyenne
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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode 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) : 15
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,75	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) : 0,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	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 : 1	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 : 0	Matière organique : 94	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,1
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 (%) : 40	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Vegetation		Vegetation	
Vegetation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arbustive (%) : 4	Espèces dominantes : Saule sp. (Salix sp.)
Vegetation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Vegetation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation 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 : SH004a

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 : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

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 MTO :	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-20240711-144448.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240711-144453.jpg

Substrat du littoral



subs-20240711-144805.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240711-145449.jpg

Rive droite



riv_droite-20240711-144817.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240711-145504.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240711-145122.jpg

Pesca

Station : SH004b

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : Xbp nic	Date : 2024-07-11	Longitude: -70,89251	Latitude : 47,33636
--------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE133b	Condition hydrologique : Moyenne
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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode 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 : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
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 : 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	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) : 0,097
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argille < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 0,25
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
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 50	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 15	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 (%) :
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation 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

Pesca

Station : SH004b

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (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
Erosion en amont : Non	Précisez :
Erosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTO :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240711-151438.jpg	eau_nat_av-20240711-151444.jpg

Pesca

Station : SH004b

Substrat du littoral



subs-20240711-151854.jpg

Pesca

Station : SH004b

Rive gauche



rlv_gauche-20240711-152217.jpg

Rive droite



rlv_droite-20240711-151904.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240711-152229.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240711-151946.jpg

Perturbation, rive droite



per_dr-20240711-152011.jpg

Infrastructure existante



infra-20240711-152703.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240711-152628.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240711-152643.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240711-152648.jpg

Pesca

Station : SH004c

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : Xbp nic	Date : 2024-07-11	Longitude: -70,89259	Latitude : 47,33589
--------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE133a	Condition hydrologique : Moyenne
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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode 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 : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	Pente longitudinale (%) : 17
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	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) : 0,239
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	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 : 15	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 130	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,15
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 225	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 225
Érosion de la rive (%) : 15		Érosion de la rive (%) : 5	
Perturbation en rive (%) : 80	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 45	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	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

Pesca

Station : SH004c

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) : Deux berges en érosion	Accumulation de sédiments (aggradation) : Berges en érosion dans les secteurs peu profonds	Stabilité : Berges végétalisées
---	--	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non
Autres : Non	Précisez :	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
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4,3
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 450
Largeur (m) :	Longueur (m) : 4,3
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,9
	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) : 0,38

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240711-120819.jpg	eau_nat_av-20240711-120825.jpg

Pesca

Station : SH004c

Substrat du littoral



subs-20240711-121945.jpg

Pesca

Station : SH004c

Rive gauche



rlv_gauche-20240711-122556.jpg

Rive droite



rlv_droite-20240711-122051.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240711-122624.jpg

Talus, rive droite



talus_d-20240711-122240.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240711-122813.jpg

Infrastructure existante



infra-20240711-123334.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240711-123428.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240711-123413.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240711-123420.jpg

PESCA

Station : SH004d

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : Xbp nic	Date : 2024-07-11	Longitude: -70,89240	Latitude : 47,33586
--------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE133a	Condition hydrologique : Moyenne
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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,12
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) : 0,63	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 : Oui	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) : 0,067
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	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 : 75	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 100	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 120	Hauteur du talus (m) : 0,65
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
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion 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 : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 70	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 (%) :
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation 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 : SH004d

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (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	Voir SH004c
Erosion en amont :	Précisez :	
Erosion en aval :	Précisez :	
Circulation du poisson possible :	Précisez :	
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau	
ID MTO :	Type de traverse :	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :	
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :	
Longueur (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	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240711-132508.jpg	eau_nat_av-20240711-132514.jpg

Substrat du littoral



subs-20240711-132927.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240711-133601.jpg

Rive droite



riv_droite-20240711-133429.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240711-133623.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240711-133056.jpg

Pesca

Station : SH007

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-09-17	Longitude: -70.90812	Latitude : 47.34405
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE134	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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) : 0,4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,4	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 : 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) : 0,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,058
	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 : 5	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 : 90	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 60	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Oui		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 35	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	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 : SH007

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 poisson 20 cm long
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 :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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-20240917-224116.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



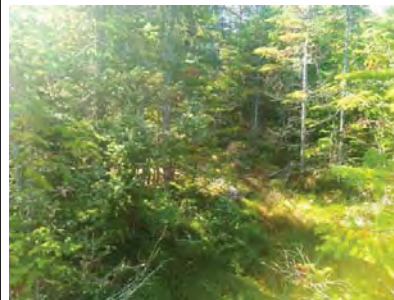
eau_nat_av-20240917-224121.jpg

Substrat du littoral



subs-20240917-224408.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240917-225113.jpg

Rive droite



ri_droite-20240917-224427.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240917-225119.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240917-224513.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240917-224813.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240917-224529.jpg

Pesca

Station : SH007a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : JCP_HD_CL	Date : 2024-09-16	Longitude: -70,91080	Latitude : 47,34654
----------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE134	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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) : 2,45
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 9
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	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Chemin	Précisez :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,45	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,075
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 4	Sable 0,125 à 5 mm : 10	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 : 1	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 75	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 250	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 250
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin touche à peine la rive gauche	Perturbation en rive (%) : 30	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Vegetation		Vegetation	
Vegetation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Épinette noire (Picea mariana)
Vegetation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Saule sp. (Salix sp.)	Vegetation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Saule sp. (Salix sp.)
Vegetation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)	Vegetation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Calamagrostide du Canada (Calamagrostis 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 (%) :
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation 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
	Vegetation herbacée coupée (%) : 0-33		Vegetation herbacée coupée (%) : 0-33

Pesca

Station : SH007a

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 : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non		Aménagement faunique : Non	
Autres :			

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 MTO :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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) :

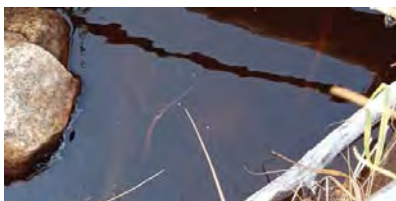
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240916-080151.jpg	eau_nat_av-20240916-080206.jpg

Pesca

Station : SH007a

Substrat du littoral



subs-20240916-081400.jpg

Pesca

Station : SH007a

Rive gauche



rih_gauche-20240916-082407.jpg

Rive droite



rih_droite-20240916-081419.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240916-082437.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240916-081659.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240916-082533.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240916-081854.jpg

PESCA

Station : SH008

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-09-17	Longitude: -70.92771	Latitude : 47.35225
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE135	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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) : 0,13
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) : 0,4	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
	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,15
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 74	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 74
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 : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 85	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Sphagne sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Sphagne 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	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 : SH008

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 :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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-20240918-022633.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240918-022636.jpg

Pesca

Station : SH008

Substrat du littoral



subs-20240918-022937.jpg

Pesca

Station : SH008

Rive gauche



rih_gauche-20240918-023610.jpg

Rive droite



rih_droite-20240918-023052.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240918-023622.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240918-023117.jpg

Pesca

Station : SH011

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : HD	Date : 2024-09-19	Longitude: -70,89647	Latitude : 47,36046
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE140	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 : 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) : 2,2
Type de tronçon :	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,6	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	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Chemin avec ponceau	
	Précisez :	

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) : 0,05	

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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 3	Matière organique : 92	

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) : 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 (%) : 5	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 4	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 3	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 (%) : 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 : SH011

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 :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 450
Largeur (m) :	Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,9
	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	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240919-194514.jpg	eau_nat_av-20240919-194522.jpg

Substrat du littoral



subs-20240919-194653.jpg

Rive gauche



rih_gauche-20240919-194835.jpg

Rive droite



rih_droite-20240919-194707.jpg

Talus, rive gauche



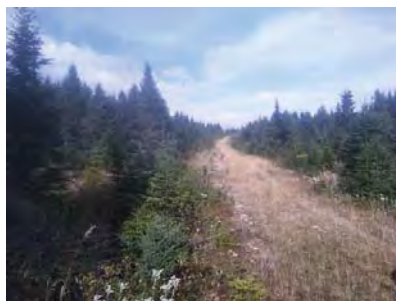
talus_gau-20240919-194851.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240919-194726.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240919-195226.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240919-195241.jpg

Infrastructure existante



infra-20240919-195312.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240919-195414.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240919-195404.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240919-195327.jpg

Pesca

Station : SH014

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : JCP_VAB	Date : 2024-09-19	Longitude : -70.90726	Latitude : 47.37013

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE	
Nom du cours d'eau : CE141	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,3	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 : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
Précisez : Chemin	Espèces :	

ÉCOULEMENT		
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,011
	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 : 5	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 : 5	Matière organique : 70	

RIVES			
Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,3
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) : 60
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 40	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Epinette noire (Picea mariana)	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Epinette noire (Picea mariana)
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Epinette noire (Picea mariana)
Végétation herbacée (%) : 90	Espèces dominantes : Sphagne sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (%) : 90	Espèces dominantes : Sphagne 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	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 : SH014

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (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 : Ponceau Voir SH014a
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTO :	Type de traverse : Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :	
Tablier :	Matériaux du ponceau :
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (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	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240919-035453.jpg	eau_nat_av-20240919-035459.jpg

Pesca

Station : SH014

Substrat du littoral



subs-20240919-035822.jpg

Pesca

Station : SH014

Rive gauche



rlv_gauche-20240919-040121.jpg

Rive droite



rlv_droite-20240919-035834.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240919-040148.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240919-035925.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240919-040002.jpg

Pesca

Station : SH014a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : JCP_VAB	Date : 2024-09-19	Longitude : -70.90729	Latitude : 47.37008
--------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE141	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 : 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 (%) : 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	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
Précisez : Chemin	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,9	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,02
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,17	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	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 : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,2
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 (%) : 5	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Épinette noire (Picea mariana)	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Épinette noire (Picea mariana)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Épinette noire (Picea mariana)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Épinette noire (Picea mariana)
Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Sphagne sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (%) : 80	Espèces dominantes : Sphagne 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	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 : SH014a

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 : 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 MTO :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 3
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 430
Largeur (m) :	Longueur (m) : 4
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) : 0
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,2
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,08
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240919-040751.jpg	eau_nat_av-20240919-040816.jpg

Pesca

Station : SH014a

Substrat du littoral



subs-20240919-033755.jpg

Pesca

Station : SH014a

Rive gauche



rlv_gauche-20240919-034200.jpg

Rive droite



rlv_droite-20240919-033822.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240919-034235.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240919-033932.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_l_ga-20240919-034303.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240919-034027.jpg

Infrastructure existante



infra-20240919-034537.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240919-034613.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240919-034627.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240919-034601.jpg

Pesca

Station : SH017

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : JCP_VAB	Date : 2024-09-18	Longitude: -70,91070	Latitude : 47,37745
--------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE142	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,07
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) : 1,03	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	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) : 0,151
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,25	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argille < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 75	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,4
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 107	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 107
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 7	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 7	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (%) : 30	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 (%) :
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation 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 : SH017

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (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
Erosion en amont : Non	Précisez :
Erosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTO :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 3
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 600
Largeur (m) :	Longueur (m) : 6
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
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) : 0,05
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240918-084237.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240918-084250.jpg

Pesca

Station : SH017

Substrat du littoral



subs-20240918-084755.jpg

Pesca

Station : SH017

Rive gauche



rih_gauche-20240918-085021.jpg

Rive droite



rih_droite-20240918-084813.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240918-085056.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240918-084949.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_l_ga-20240918-085745.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240918-085811.jpg

Infrastructure existante



infra-20240918-085506.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240918-085535.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240918-085649.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240918-085545.jpg

PESCA

Station : SH018

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : Vab	Date : 2024-09-18	Longitude : -70.90769	Latitude : 47.38054
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE143	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 : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.3
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) : 0.36	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) : 0.15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	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 : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 95	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 1	Hauteur du talus (m) : 0.05	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.2
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 (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Sphagnum sp. (Sphagnum sp.)	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Sphagnum 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	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 : SH018

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

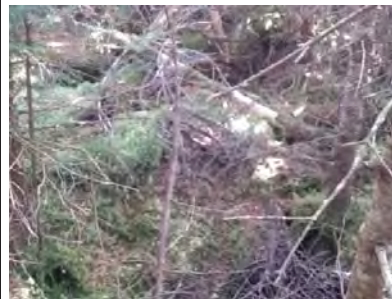
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non		Aménagement faunique : Non	
Autres : Non			

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) :	
Tablier :	Matériaux du ponceau :
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (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-20240919-025034.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240919-025041.jpg

Substrat du littoral



subs-20240919-025225.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240919-025354.jpg

Rive droite



ri_droite-20240919-025235.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240919-025415.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240919-025308.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-07-09	Longitude: -70,92766	Latitude : 47,37617
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE144	Condition hydrologique : Moyenne
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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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) : 7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,94	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	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Chemin de VTT	
	Précisez :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,84	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,093
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 2	Sable 0,125 à 5 mm : 4	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 0	Caillou 40 à 80 mm : 2	Limon et argile < 0,125 mm : 5	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 2	Matière organique : 85	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,45	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,6
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 : Oui		Milieu humide riverain : Oui	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Épinette noire (Picea mariana)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Épinette noire (Picea mariana)
Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Épinette noire (Picea mariana)	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Saule sp. (Salix sp.)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Chicoulé (Rubus chamaemorus)	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Chicoulé (Rubus chamaemorus)
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	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 :		

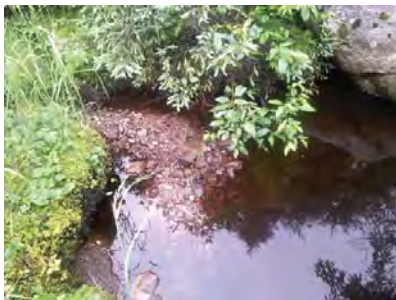
INFRASTRUCTURE EXISTANTE

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 :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240709-202940.jpg	eau_nat_av-20240709-202950.jpg

Substrat du littoral



subs-20240709-203728.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240709-204458.jpg

Rive droite



ri_droite-20240709-203829.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240709-204526.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240709-204003.jpg

Milieu humide riverain, rive gauche



mh_ga-20240709-204548.jpg

Milieu humide riverain, rive droite



mh_dr-20240709-204021.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC FM	Date : 2024-08-01	Longitude: -71,15403	Latitude : 47,14367
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE077	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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) : 0.32
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	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 (%) : 26
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 : Oui Précisez : Chemin	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.113
	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 : 15	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 55	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 38	Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) : 17	Hauteur du talus (m) : 1.6
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	
Vegetation		Vegetation	
Vegetation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Vegetation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Vegetation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation 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 :		

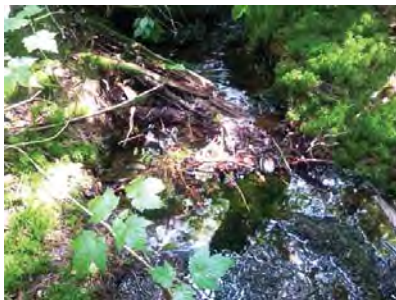
INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Non	Précisez :
Érosion en aval : Oui	Précisez : Chemin
Circulation du poisson possible : Non	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 500
Largeur (m) :	Longueur (m) : 6
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
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240801-194213.jpg	eau_nat_av-20240801-194219.jpg

Substrat du littoral



subs-20240801-194522.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240801-194739.jpg

Rive droite



ri_droite-20240801-194607.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240801-194746.jpg

Talus, rive droite



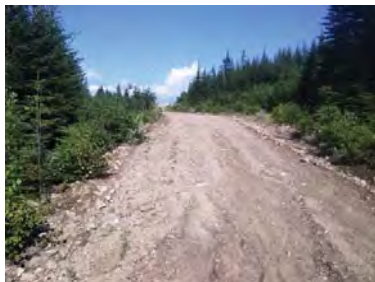
talus_dr-20240801-194623.jpg

Infrastructure existante



Infra-20240801-195015.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



Infra_chaussee-20240801-195048.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



Infra_amont-20240801-195024.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



Infra_aval-20240801-195041.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC CHL STH	Date : 2024-07-18	Longitude : -71,19086	Latitude : 47,18893
------------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE120	Condition hydrologique : Moyenne
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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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 : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,85	Pente longitudinale (%) : 25
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) : 0,51	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,033
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 15	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 45	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 80	Hauteur du talus (m) : 0,8	Pente du talus (%) : 60	Hauteur du talus (m) : 0,6
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 (%) : 6	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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-20240718-182720.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240718-182731.jpg

Pesca

Station : SH043c

Substrat du littoral



subs-20240718-183802.jpg

Pesca

Station : SH043c

Rive gauche



rih_gauche-20240718-184221.jpg

Rive droite



rih_droite-20240718-183835.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240718-184301.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240718-184032.jpg

Pesca

Station : SH099

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : NIC	Date : 2024-08-23	Longitude : -71,34107	Latitude : 47,10264
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : Ruisseau Taché		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) : 0,5
Précisez :		Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 12
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 10	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) : 9,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,44	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 25	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 10	

RIVES			
Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 110	Hauteur du talus (m) : 1,5	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion 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 : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Erable rouge (Acer rubrum)
Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH099

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------


OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Non	Type d'infrastructure :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion 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) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240823-175252.jpg	eau_nat_av-20240823-175302.jpg

Substrat du littoral



subs-20240823-175841.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240823-180442.jpg

Rive droite



ri_droite-20240823-175851.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240823-180520.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240823-175944.jpg

Pesca

Station : SH100

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-26	Longitude: -71,33701	Latitude : 47,09874
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE001a	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode 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) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9	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 : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Ponceau	
	Précisez :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,039
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	

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 : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 25	Matière organique : 60	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,15
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 (%) : 10	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Vegetation		Vegetation	
Vegetation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)
Vegetation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Erable à sucre (Acer saccharum)	Vegetation arbustive (%) : 70	Espèces dominantes : Erable rouge (Acer rubrum)
Vegetation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Glycérie striée (Glyceria striata)	Vegetation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation 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 : SH100

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
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 7,5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 900
Largeur (m) :	Longueur (m) : 9
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) :
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0,45

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240827-001305.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240827-001310.jpg

Pesca

Station : SH100

Substrat du littoral



subs-20240827-001501.jpg

Pesca

Station : SH100

Rive gauche



ri_gauche-20240827-001745.jpg

Rive droite



ri_droite-20240827-001528.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240827-001753.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240827-001536.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240826-194331.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240826-194311.jpg

Infrastructure existante



infra-20240827-002155.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240827-002208.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240827-002226.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240827-002215.jpg

Pesca

Station : SH102

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-23	Longitude : -71,32335	Latitude : 47,09933
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE003	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		

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) : 6
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 5,5	Pente longitudinale (%) : 25
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 : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Ponceau	
	Précisez :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,48
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,15	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 5	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 25	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 30	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) : 15	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 (%) : 10	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH102

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

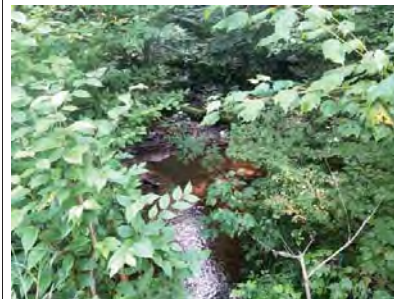
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non		Aménagement faunique : Non	
Autres : Non			

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 : Acier	
Tablier :		Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 7	
Longueur (m) :		Diamètre (mm) : 900	Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :		Pente d'installation (%) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :		Épaisseur remblai amont (m) : 1	
		Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,5	
		Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :	
		Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :	

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240823-163230.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240823-163215.jpg

Substrat du littoral



subs-20240823-163930.jpg

Rive gauche



rih_gauche-20240823-164440.jpg

Rive droite



rih_droite-20240823-164148.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240823-164456.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240823-164324.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240823-164633.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240823-164642.jpg

Infrastructure existante



infra-20240823-164040.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



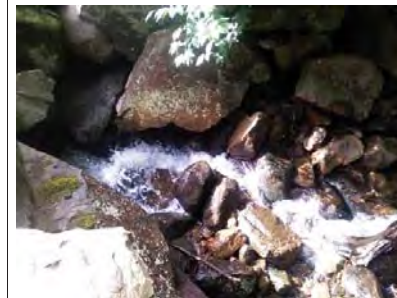
infra_chaussee-20240823-164055.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240823-163754.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240823-164048.jpg

Pesca

Station : SH104

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-23	Longitude : -71,32388	Latitude : 47,09927
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE002	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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 : Cascade ou chute	Largeur moyenne du littoral (m) : 4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,5	Pente longitudinale (%) : 30
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 : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Ponceau	
	Précisez :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,885
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 25	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 0	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 35	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 2
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 (%) : 10	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH104

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
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 900
Largeur (m) :	Longueur (m) : 7
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,05
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,05
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

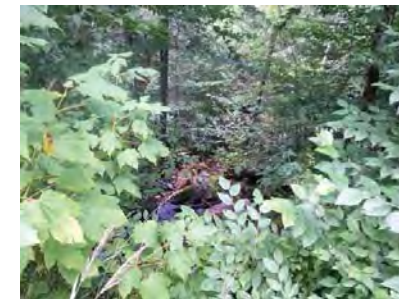
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240823-165349.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



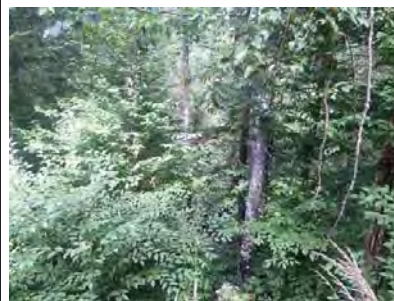
eau_nat_av-20240823-165404.jpg

Substrat du littoral



subs-20240823-165621.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240823-170105.jpg

Rive droite



ri_droite-20240823-165652.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240823-170123.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240823-165748.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240823-170133.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240823-165758.jpg

Infrastructure existante



infra-20240823-170243.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240823-170311.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240823-170249.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240823-170300.jpg

Pesca

Station : SH106a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC	Date : 2024-08-23	Longitude : -71,32235	Latitude : 47,09945
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE136	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) : 0,02
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 0,4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,2	Pente longitudinale (%) : 45
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	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Ponceau	
	Précisez :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 15	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 45	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	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) : 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 (%) : 35	Espèces dominantes : Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)
Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 60	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	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 : SH106a

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 : Oui	Précisez :
Érosion en aval : Oui	Précisez :
Circulation du poisson possible : Non	Précisez : Obstacle infranchissable
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 450
Largeur (m) :	Longueur (m) : 9
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) : 0

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240823-162507.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240823-162512.jpg

Substrat du littoral



subs-20240823-162720.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240823-163011.jpg

Rive droite



ri_droite-20240823-162738.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240823-163031.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240823-162808.jpg

Pesca

Station : SH106b

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-23	Longitude: -71,32247	Latitude : 47,09950
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE136	Condition hydrologique : Étiage
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Non

Type de milieu : Cours d'eau

Origine de l'écoulement : Modifié / Anthropique Fosse bord de chemin alimenté par un CE	Type d'écoulement (m) : Intermittent	Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 1
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		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) : 0,4

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Linéaire	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) : 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 : Non	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui	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) :	Coule t-il toujours sauf en période de sécheresse extrême?: Non
	Profondeur moyenne de l'eau (m) :	Type d'écoulement : Intermittent	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 20	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 : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 60	Hauteur du talus (m) : 0,7	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
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
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun
Végétation arbustive (%) : 80	Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinulose (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Epervière (Hieracium 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	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : Plus de 33

Pesca

Station : SH106b

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité :
----------------------	---	-------------



OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

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 MTO :		Type de traverse : Ponceau simple	Si autre, précisez :
Portée entre les culées (m) :		Matériaux du ponceau : Plastique	
Tablier :		Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 7	
Longueur (m) :	Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 450	Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :		Pente d'installation (%) :	
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, modifié / anthropique amont	Contexte hydrique, modifié / anthropique aval
	
eau_anthro_am-20240823-161742.jpg	eau_anthro_av-20240823-161748.jpg

PESCA

Station : SH106b

Substrat du littoral



subs-20240823-161856.jpg

PESCA

Station : SH106b

Rive gauche



ri_gauche-20240823-162210.jpg

Rive droite



ri_droite-20240823-161936.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240823-162244.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240823-162000.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240823-162010.jpg

Infrastructure existante



infra-20240823-162713.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240823-162728.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240823-162720.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240823-162749.jpg

Pesca

Station : SH107

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC	Date : 2024-08-23	Longitude : -71,32331	Latitude : 47,09954
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Taché	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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) : 0,6
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 11
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 9	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) : 8,5	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,316
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 1	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 45	Hauteur du talus (m) : 3	Pente du talus (%) : 24	Hauteur du talus (m) : 0,9
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 100
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 : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	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 (%) : 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 : SH107

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 : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Autres : Non		Aménagement faunique : Non	

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) :	
Tablier :	Matériaux du ponceau :
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Capacité portante affichée :	Diamètre (mm) : Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (%) :
	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-20240823-164527.jpg

Contexte hydrique, naturel aval

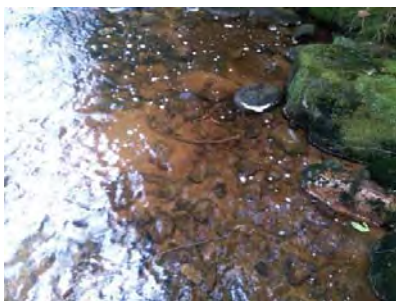


eau_nat_av-20240823-164533.jpg

PESCA

Station : SH107

Substrat du littoral



subs-20240823-164910.jpg

PESCA

Station : SH107

Rive gauche



rih_gauche-20240823-165147.jpg

Rive droite



rih_droite-20240823-164919.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240823-165231.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240823-164948.jpg

Pesca

Station : SH108

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : HD	Date : 2024-09-19	Longitude : -70,90409	Latitude : 47,34690
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE138	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) : 0,15
Précisez :	Organisation du lit : Marche couverte	Largeur moyenne du littoral (m) : 4,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,15	Pente longitudinale (%) : 11
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) : 0,12	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) : 0,3	Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,2
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 (%) : 60	Espèces dominantes : Épinette noire (Picea mariana)	Végétation arborescente (%) : 90	Espèces dominantes : Épinette noire (Picea mariana)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun
Végétation herbacée (%) : 8	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 5	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 (%) : 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 : SH108

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

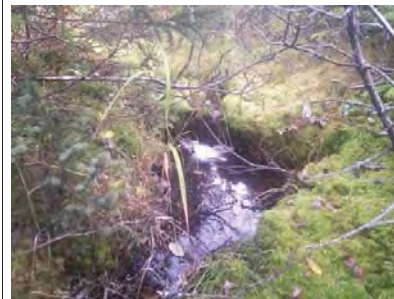
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

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) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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-20240919-142459.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240919-142510.jpg

Pesca

Station : SH108

Substrat du littoral



subs-20240919-142945.jpg

Pesca

Station : SH108

Rive gauche



rih_gauche-20240919-143152.jpg

Rive droite



rih_droite-20240919-142954.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240919-143207.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240919-143025.jpg

Pesca

Station : SH108a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC CHL	Date : 2024-08-23	Longitude: -71,31442	Latitude : 47,10382
--------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE004a	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode 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) : 4,2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,5	Pente longitudinale (%) : 14
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	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Chemin proche et ponceau	
	Précisez :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,9	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,231
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,52	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argille < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 20	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 70	Hauteur du talus (m) : 6	Pente du talus (%) : 32	Hauteur du talus (m) : 0,6
Largeur de la rive : Rive de 15 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 (%) : 10		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	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 (%) : 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 : SH108a

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 : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Autres : Non		Aménagement faunique : Non	

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau Voir SH109
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) :	
Tablier :	Matériaux du ponceau :
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (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-20240823-143939.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240823-143946.jpg

PESCA

Station : SH108a

Substrat du littoral



subs-20240823-144510.jpg

PESCA

Station : SH108a

Rive gauche



rih_gauche-20240823-144815.jpg

Rive droite



rih_droite-20240823-144534.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240823-144906.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240823-144620.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240823-145231.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : MPL NG	Date : 2024-08-15	Longitude: -71,31319	Latitude : 47,10357
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE004a	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 : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 4,2
Type de tronçon :	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 3,7	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 : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Ponceau	
	Précisez :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,9	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,319
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	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	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 13	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 80	Hauteur du talus (m) : 2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 75	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 75
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 : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Érable rouge (Acer rubrum)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTO :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 7
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 1800
Largeur (m) :	Longueur (m) : 15
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
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) : 0,7
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240815-070824.jpg	eau_nat_av-20240815-070828.jpg

Pesca

Station : SH109

Substrat du littoral



subs-20240815-071058.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240815-071354.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240815-071422.jpg

Rive droite



riv_droite-20240815-071107.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240815-071239.jpg

Pesca

Station : SH109

Infrastructure existante



infra-20240815-071723.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240815-071816.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240815-071806.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240815-071629.jpg

Pesca

Station : SH110

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC	Date : 2024-08-19	Longitude: -71,28281	Latitude : 47,10442
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE007a	Condition hydrologique : Moyenne
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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode 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 : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	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 : Oui	Plante flottante (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Obstacle à l'écoulement : Non	Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Ponceau	
	Précisez : Chemin	
	Précisez :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,94	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,472
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,29	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 25	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 20	Hauteur du talus (m) : 0,95	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,8
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 (%) : 5	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 65	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation 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 : SH110

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 : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : Chemin
Érosion en aval : Oui	Précisez : Chemin
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 900
Largeur (m) :	Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,7
	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-20240819-173843.jpg

Contexte hydrique, naturel aval

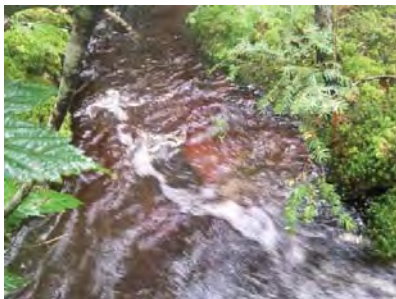


eau_nat_av-20240819-173848.jpg

PESCA

Station : SH110

Substrat du littoral



subs-20240819-174236.jpg

PESCA

Station : SH110

Rive gauche



rih_gauche-20240819-174538.jpg

Rive droite



rih_droite-20240819-174304.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240819-174642.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240819-174311.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240819-175320.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240819-175334.jpg

Infrastructure existante



infra-20240819-175012.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240819-175153.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240819-175025.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240819-175134.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC CHL	Date : 2024-08-19	Longitude : -71,27956	Latitude : 47,10425
--------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE008	Condition hydrologique : Étiage
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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 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) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 7
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	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
	Précisez : Tuyau pour prise d'eau chalet	Précisez :

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,1
	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 : 30	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 28	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 45	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 (%) : 5	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 45	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : Prise d'eau		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : Chemin
Érosion en aval : Oui	Précisez : Chemin
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 600
Largeur (m) :	Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
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) : 0,1
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240819-153542.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240819-153552.jpg

Substrat du littoral



subs-20240819-153856.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240819-154842.jpg

Description :

Rive gauche



ri_gauche-20240819-154118.jpg

Rive droite



ri_droite-20240819-153907.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240819-154125.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240819-153913.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240819-155240.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240819-155251.jpg

Infrastructure existante



infra-20240819-155112.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240819-155133.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240819-155125.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240819-155219.jpg

Pesca

Station : SH114

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-19	Longitude: -71,27354	Latitude : 47,10349
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE010	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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) : 3
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 : 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	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) : 0,123
	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 : 30	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 : 15	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 8	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 (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH114

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) : 6	
Longueur (m) :		Diamètre (mm) : 450	Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :		Pente d'installation (%) :	
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) : 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-20240819-143240.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240819-143257.jpg

PESCA

Station : SH114

Substrat du littoral



subs-20240819-143720.jpg

PESCA

Station : SH114

Rive gauche



rih_gauche-20240819-144018.jpg

Rive droite



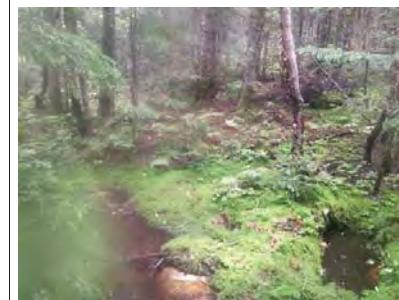
rih_droite-20240819-143745.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240819-144043.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240819-143816.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240819-144336.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240819-144348.jpg

Infrastructure existante



infra-20240819-144645.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240819-144655.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240819-144412.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240819-144650.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-19	Longitude: -71,27226	Latitude : 47,10434
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE011	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Non	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Cours d'eau		
Origine de l'écoulement : Naturel	Type d'écoulement (m) : Permanent	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode 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) : 1,4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	Pente longitudinale (%) : 26
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	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) : 0,134
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,06	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 22	Hauteur du talus (m) : 0,8	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 0,8
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 (%) : 5	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 1	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 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

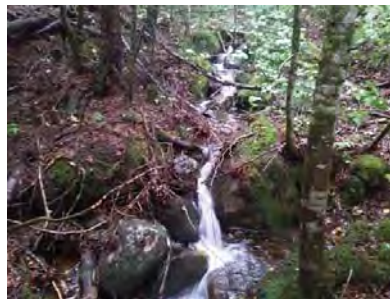
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

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
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 450
Largeur (m) :	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) : 0,42
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240819-135608.jpg

Contexte hydrique, naturel aval

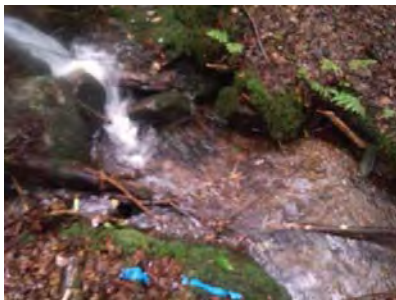


eau_nat_av-20240819-135615.jpg

Pesca

Station : SH115

Substrat du littoral

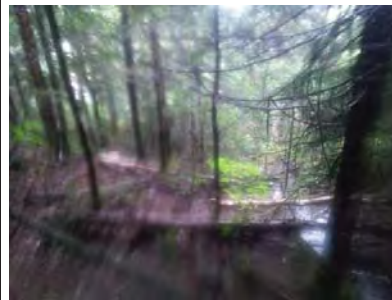


subs-20240819-135905.jpg

Pesca

Station : SH115

Rive gauche



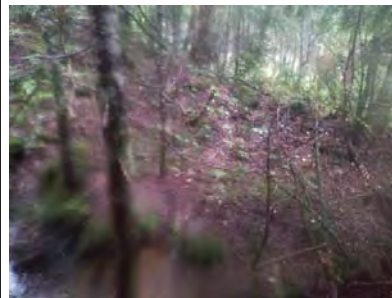
rih_gauche-20240819-140548.jpg

Rive droite



rih_droite-20240819-135953.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240819-140636.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240819-140414.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240819-142006.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240819-141947.jpg

Infrastructure existante



infra-20240819-141241.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



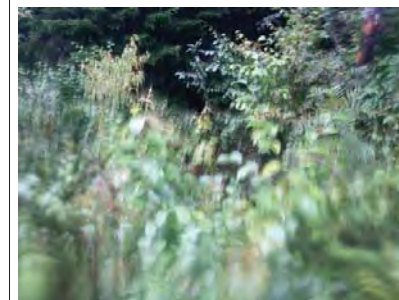
infra_chaussee-20240819-141053.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240819-141023.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240819-141120.jpg

Pesca

Station : SH115a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC CHL	Date : 2024-08-19	Longitude : -71,27283	Latitude : 47,10439
--------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE011	Condition hydrologique : Étiage
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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 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 : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,5	Pente longitudinale (%) : 13
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	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
Précisez :	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,38	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,269
	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 : 45	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 : 10	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0,7
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 35
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 (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 101	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 65	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH115a

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

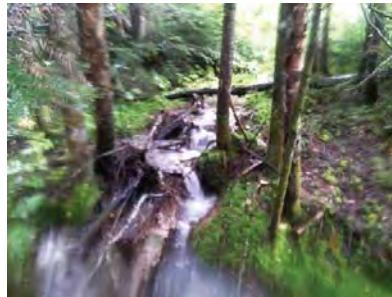
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau	Voir SH115
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) :	Diamètre (mm) :	Longueur (m) :
Largeur (m) :	Pente d'installation (%) :	
Capacité portante affichée :	Épaisseur remblai amont (m) :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (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-20240819-140301.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240819-140312.jpg

Pesca

Station : SH115a

Substrat du littoral



subs-20240819-140815.jpg

Pesca

Station : SH115a

Rive gauche



ri_gauche-20240819-141103.jpg

Rive droite



ri_droite-20240819-140844.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240819-141116.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240819-140856.jpg

Pesca

Station : SH116

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : PB CHL NIC	Date : 2024-08-20	Longitude: -71,27132	Latitude : 47,10413
-----------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE011	Condition hydrologique : Moyenne
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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode 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) : 1,4
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	Pente longitudinale (%) : 26
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) : 0,137
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	

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 : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 40	Précisez : Coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 90	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

Pesca

Station : SH116

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 :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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) :

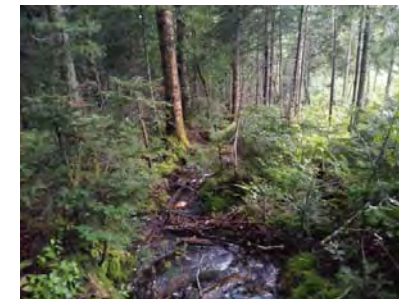
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



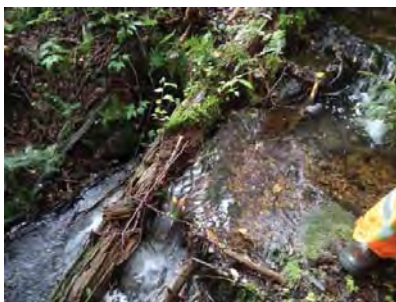
eau_nat_am-20240820-120445.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240820-120455.jpg

Substrat du littoral



subs-20240820-120750.jpg

Rive gauche



rii_gauche-20240820-121325.jpg

Rive droite



rii_droite-20240820-120836.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240820-121351.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240820-120928.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240820-120957.jpg

Pesca

Station : SH120

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC VAB	Date : 2024-08-26	Longitude: -71,26147	Latitude : 47,10594
--------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE015a	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode 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
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1.55	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	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,156
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 25	Limon et argille < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 5	Gravier 5 à 40 mm : 20	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0.2	Pente du talus (%) : 55	Hauteur du talus (m) : 1
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80	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 (%) : 15	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH120

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

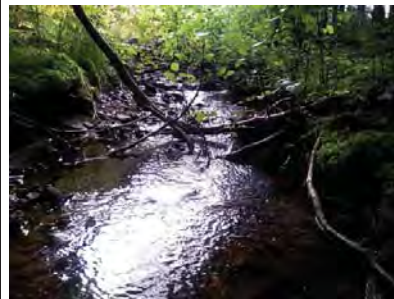
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : Chemin
Érosion en aval : Oui	Précisez : Chemin
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 750
Largeur (m) :	Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 60
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,15
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240826-184748.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240826-184755.jpg

Substrat du littoral



subs-20240826-185101.jpg

Rive gauche



rih_gauche-20240826-185512.jpg

Rive droite



rih_droite-20240826-185113.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240826-185530.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240826-185159.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240826-190034.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240826-190047.jpg

Infrastructure existante



infra-20240826-185806.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240826-185903.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240826-185913.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240826-185915.jpg

PESCA

Station : SH121

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC	Date : 2024-08-21	Longitude : -71,26043	Latitude : 47,10389
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE015a	Condition hydrologique : Moyenne
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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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) : 2,45
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,49	Pente longitudinale (%) : 7
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) : 1,37	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,326
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 5	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 25	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 : 10	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 65	Hauteur du talus (m) : 0,7	Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 0,7
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 75
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 (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH121

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 : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

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-20240821-144543.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240821-144552.jpg

Pesca

Station : SH121

Substrat du littoral



subs-20240821-144938.jpg

Pesca

Station : SH121

Rive gauche



ri_gauche-20240821-145355.jpg

Rive droite



ri_droite-20240821-145013.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-145421.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-145100.jpg

Pesca

Station : SH121a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC	Date : 2024-08-21	Longitude : -71,26079	Latitude : 47,10395
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE015b	Condition hydrologique : Moyenne
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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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) : 1,8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,9	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) : 0,67	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,256
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,08	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 20	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 34	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 50	Hauteur du talus (m) : 0,5
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 : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 90	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH121a

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 : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non		Aménagement faunique : Non	
Autres : Non			

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	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240821-142600.jpg	eau_nat_av-20240821-142612.jpg

Substrat du littoral



subs-20240821-143007.jpg

Rive gauche



rih_gauche-20240821-143227.jpg

Rive droite



rih_droite-20240821-143022.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-143235.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-143106.jpg

PESCA

Station : SH122

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-20	Longitude: -71,27090	Latitude : 47,09626
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE013	Condition hydrologique : Moyenne
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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode 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) : 2,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	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) : 1,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,154
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 10	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 30	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,8	Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 1
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 (%) : 60	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Lycopode innovant (Spinulum annolinum)
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	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 : SH122

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 :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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-20240820-132220.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240820-132213.jpg

Pesca

Station : SH122

Substrat du littoral



subs-20240820-132554.jpg

Pesca

Station : SH122

Rive gauche



rih_gauche-20240820-133117.jpg

Rive droite



rih_droite-20240820-132649.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240820-133142.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240820-132716.jpg

Pesca

Station : SH124

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-26	Longitude: -71,25544	Latitude : 47,10572
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE016		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			
Methode utilisée : Botanique experte ou biophysique		Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0.24
Précisez :		Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 1
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0.53	Pente longitudinale (%) : 10
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non	
Présence d'érosion du lit : Oui		Plante émergente (%) :	Espèces exotiques envahissantes : Non
Présence de bois mort : Oui		Plante flottante (%) :	Espèces :
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante submergée (%) :	Recouvrement dans le littoral (%) :
Structures anthropiques : Oui	Précisez : Ponceau	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Précisez : Chemin endommagé	Total de recouvrement (%) :	
		Espèces :	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0.4	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0.132	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0.06		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 30	Sable 0,125 à 5 mm : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	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 : 0	

RIVES			
Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 21	Hauteur du talus (m) : 1.3	Pente du talus (%) : 16	Hauteur du talus (m) : 0.4
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
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Viorne bois-d'orignal (Viburnum lantanoides)	Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Fougère-aigle (Pteridium aquilinum)	Végétation herbacée (%) : 15	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 (%) : 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 : SH124

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (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
Erosion en amont : Oui	Précisez : Chemin endommagé
Erosion en aval : Non	Précisez :
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Si autre, précisez :
Tablier :	Matériaux du ponceau : Plastique
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5.5
Largeur (m) :	Diamètre (mm) : 600
Capacité portante affichée :	Longueur (m) : 8
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (%) : 2
	Épaisseur remblai amont (m) : 0.5
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0.1
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240827-024257.jpg	eau_nat_av-20240827-024329.jpg

Substrat du littoral



subs-20240827-023241.jpg

Rive gauche



rih_gauche-20240827-023439.jpg

Rive droite



rih_droite-20240827-023254.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240827-023510.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240827-023310.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240827-024050.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240827-024033.jpg

Infrastructure existante



infra-20240827-023817.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240827-023911.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240827-023935.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240827-023920.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC VAB	Date : 2024-08-26	Longitude: -71,25450	Latitude : 47,10578
--------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE017	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

Methode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,27
Précisez :	Organisation du lit : Marche cuvette	Largeur moyenne du littoral (m) : 2,1
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,48	Pente longitudinale (%) : 16
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	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
Précisez : Chemin	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,193
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,13	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	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 : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 1,8	Pente du talus (%) : 16	Hauteur du talus (m) : 0,8
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)
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	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 : Oui	Précisez : Chemin
Érosion en aval : Oui	Précisez : Chemin
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4,5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 750
Largeur (m) :	Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,24
	Hauteur chute à la sortie jusqu'au fond du lit (m) : 0,15
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) : 0

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240826-194652.jpg	eau_nat_av-20240826-194713.jpg

Substrat du littoral



subs-20240826-195045.jpg

Rive gauche



rih_gauche-20240826-195331.jpg

Rive droite



rih_droite-20240826-195101.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240826-195356.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240826-195138.jpg

PESCA

Station : SH124a

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240826-195612.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240826-195622.jpg

PESCA

Station : SH124a

Infrastructure existante



infra-20240826-195715.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240826-195756.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240826-195724.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240826-195748.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC VAB	Date : 2024-08-27	Longitude: -71,25061	Latitude : 47,10740
--------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : Ruisseau Garneau	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 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 : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,4	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 : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
Précisez : Chemin	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 2,21	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,153
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,22	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	Sable 0,125 à 5 mm : 25	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 5	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	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 (%) : 15	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 8	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 (%) : 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

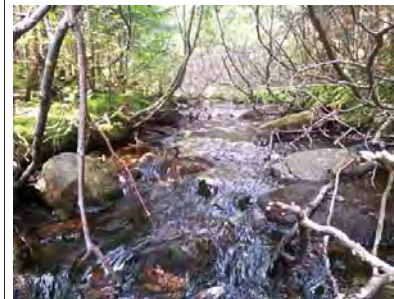
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : Chemin
Érosion en aval : Oui	Précisez : Chemin
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Si autre, précisez :
Tablier :	
Longueur (m) :	Longueur (m) : 12
Capacité portante affichée :	
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	
	Matériaux du ponceau : Acier
	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 8
	Diamètre (mm) : 2000
	Pente d'installation (%) :
	Épaisseur remblai amont (m) : 0,9
	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

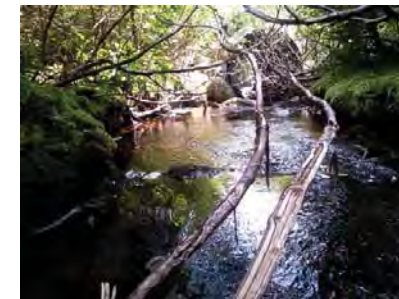
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240827-155839.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240827-155845.jpg

PESCA

Station : SH125

Substrat du littoral



subs-20240827-160216.jpg

PESCA

Station : SH125

Rive gauche



ri_gauche-20240827-160432.jpg

Rive droite



ri_droite-20240827-160224.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240827-160501.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240827-160247.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240827-162150.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240827-162139.jpg

Infrastructure existante



infra-20240827-160806.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240827-161336.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240827-160814.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240827-161321.jpg

PESCA

Station : SH126

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-27	Longitude : -71,25006	Latitude : 47,10674
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE018	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) : 0,3
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) : 0,7	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 : 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) : 0,026
	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 : 40	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 : 5	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 0,8	Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 110	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 110
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 : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH126

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	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240827-233440.jpg	eau_nat_av-20240827-233444.jpg

Pesca

Station : SH126

Substrat du littoral



subs-20240827-233917.jpg

Pesca

Station : SH126

Rive gauche



ri_gauche-20240827-234056.jpg

Rive droite



ri_droite-20240827-233928.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240827-234101.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240827-233935.jpg

Pesca

Station : SH128

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC VAB	Date : 2024-08-27	Longitude : -71,24754	Latitude : 47,10574
--------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE021	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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) : 1,8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	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 : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui	Total de recouvrement (%) :	
Précisez : Chemin	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,097
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,24	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 25	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 : 5	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 25	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Phétopère du hêtre (Phétopteris connectilis)
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	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 : SH128

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 : Oui	Précisez : Chemin
Érosion en aval : Oui	Précisez : Chemin
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 900
Largeur (m) :	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) : 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-20240827-174447.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240827-174454.jpg

Pesca

Station : SH128

Substrat du littoral



subs-20240827-174823.jpg

Pesca

Station : SH128

Rive gauche



ri_gauche-20240827-175047.jpg

Rive droite



ri_droite-20240827-174832.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240827-175107.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240827-174855.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240827-175930.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240827-174921.jpg

Infrastructure existante



infra-20240827-180013.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240827-180055.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240827-180022.jpg

Pesca

Station : SH129

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-27	Longitude: -71,24670	Latitude : 47,10596
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE022	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 : Perturbé	Précisez : Barrage à castor à la limite aval de l'emprise	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) : 0,4		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 : Oui	Plante submergée (%) :		
Structures anthropiques : Oui	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) : 0,028
	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 : 15	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 : 40	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 10	Hauteur du talus (m) : 0,3	Pente du talus (%) : 3	Hauteur du talus (m) : 0,2
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 (%) : 10	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 50	Précisez : Chemin et coupe forestière
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Aralie à tige nue (Aralia nudicaulis)
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	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 : SH129

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 : Précisez :	Espèce faunique observée : Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Autres :	Précisez :	Aménagement faunique : 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
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 6
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 600
Largeur (m) :	Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Épaisseur remblai amont (m) : 0,55
	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-20240828-005646.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240828-005600.jpg

Substrat du littoral



subs-20240828-005951.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240828-005348.jpg

Description : Debut de barrage

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240828-005336.jpg

Description : Debut de barrage

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240828-005311.jpg

Description : Arbres rongés par castor

Rive gauche



ri_gauche-20240828-010002.jpg

Rive droite



ri_droite-20240828-010342.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240828-010009.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240828-010431.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240828-010330.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240828-010353.jpg

Infrastructure existante



infra-20240828-010711.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240828-010732.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240828-010720.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240828-010727.jpg

Pesca

Station : SH138

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : PB NIC	Date : 2024-08-21	Longitude: -71,23352	Latitude : 47,08684
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE027	Condition hydrologique : Moyenne
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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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 : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3,15
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,25	Pente longitudinale (%) : 9
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) : 1,25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,289
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,12	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 20	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 35	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 10	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 0	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,15	Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0,35
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
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 (%) : 45	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Bouleau à papier (Betula papyrifera)
Végétation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Oxalide de montagne (Oxalis montana)
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	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 : SH138

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 : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non		Aménagement faunique : Non	
Autres : Non			

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) :	
Tablier :	Matériaux du ponceau :
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (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-20240821-191406.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240821-191359.jpg

PESCA

Station : SH138

Substrat du littoral



subs-20240821-191819.jpg

PESCA

Station : SH138

Rive gauche



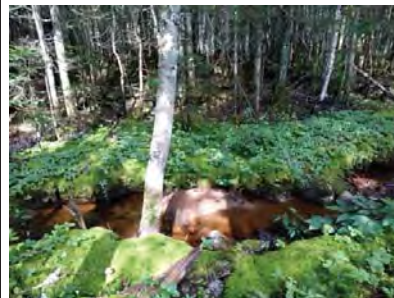
rih_gauche-20240821-192427.jpg

Rive droite



rih_droite-20240821-191937.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-192442.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-192003.jpg

PESCA

Station : SH139

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-21	Longitude : -71,23298	Latitude : 47,08786
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE026	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		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) : 1,5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	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	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,195
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,18	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 10	Caillou 40 à 80 mm : 10	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 15	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 5	Hauteur du talus (m) : 0,2
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 (%) : 10	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH139

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 : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

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
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 900
Largeur (m) :	Longueur (m) : 9
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
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) : 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-20240821-181535.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240821-181541.jpg

PESCA

Station : SH139

Substrat du littoral



subs-20240821-181904.jpg

PESCA

Station : SH139

Rive gauche



rih_gauche-20240821-182557.jpg

Rive droite



rih_droite-20240821-182322.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-182629.jpg

Talus, rive droite



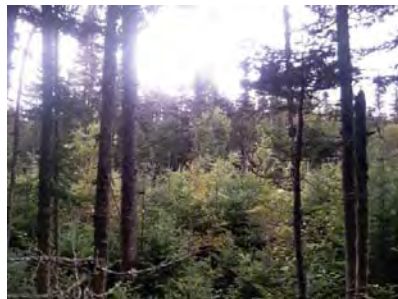
talus_dr-20240821-182358.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240821-182653.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240821-182433.jpg

Infrastructure existante



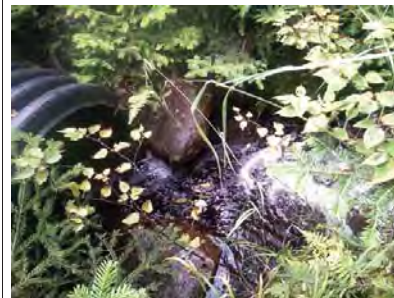
infra-20240821-183124.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



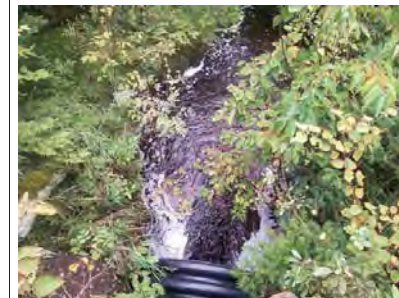
infra_chaussee-20240821-183136.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240821-183129.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240821-183214.jpg

Pesca

Station : SH140

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC CHL PB	Date : 2024-08-21	Longitude: -71,23309	Latitude : 47,08859
-----------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE024a	Condition hydrologique : Moyenne
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 : 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) : 2,48
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,3	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 : Oui Précisez : Barage de castor	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) : 1,25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,076
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,14	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	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 : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 40	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,5	Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1
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 (%) : 50	Précisez : Castor et chemin	Perturbation en rive (%) : 50	Précisez : Barrage de castor et chemin
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 75	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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 (%) : Plus de 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 : SH140

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 : Elang à castor au niveau du ponceau	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 : Chemin et castor
Érosion en aval : Oui	Précisez : Chemin
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse : Si autre, précisez : Impossible à voir car enseveli
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
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-20240821-173925.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



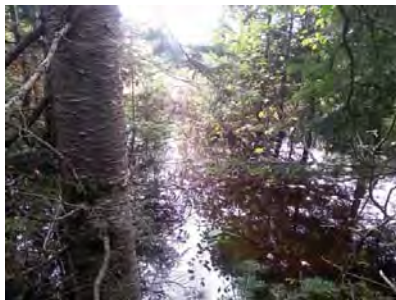
eau_nat_av-20240821-173934.jpg

Substrat du littoral



subs-20240821-174305.jpg

Observation faunique et floristique



faun_flor-20240821-175252.jpg

Description : Etang a castor au niveau et en aval jusqu'a la fin de l'emprise.

Rive gauche



ri_gauche-20240821-174804.jpg

Rive droite



ri_droite-20240821-174319.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-174822.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-174444.jpg

PESCA

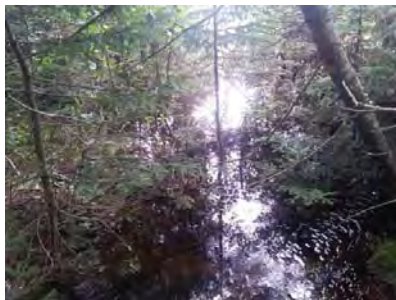
Station : SH140

Perturbation, rive gauche



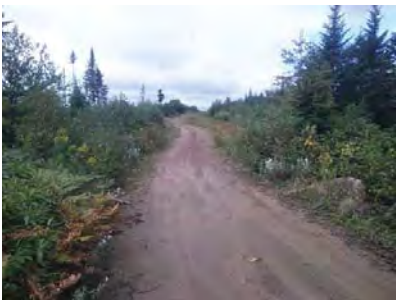
pert_ga-20240821-175746.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240821-174614.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240821-180125.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240821-180102.jpg

PESCA

Station : SH140

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240821-180114.jpg

PESCA

Station : SH140a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC	Date : 2024-08-21	Longitude : -71,23364	Latitude : 47,08836
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE024a	Condition hydrologique : Moyenne
Précipitation 24 h avant : Oui	Précipitation lors de la visite : Oui

Type de milieu : Plan 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 : Non	Plan d'eau	Superficie approximative du plan d'eau (m²) : 560
Connectivité avec le milieu hydrique : Un cours d'eau alimente le lac		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) : 1

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Perturbé Précisez : Enchaînement de barrage de castor	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,1
Précisez :	Organisation du lit : Obstacle Précisez : Barrages	Largeur moyenne du littoral (m) : 25
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 25	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 : Oui Précisez : Barrages castor	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) : 25	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,171
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,8	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 10	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 : 90	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,25
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 (%) : 70	Précisez : Coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

PESCA

Station : SH140a

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 : Enchaînement de barrages tout le long de la section aval	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 Voir SH140
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) :	Diamètre (mm) :
Capacité portante affichée :	Longueur (m) :
Dégagement entre surface de l'eau et tablier (m) :	Pente d'installation (%) :
	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	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240821-181534.jpg	eau_nat_av-20240821-181543.jpg

Pesca

Station : SH140a

Substrat du littoral



subs-20240821-182253.jpg

Pesca

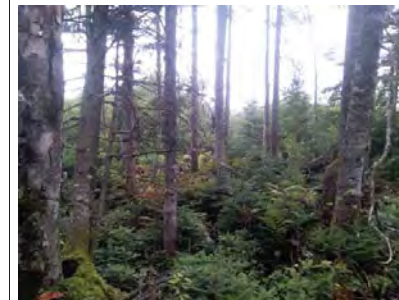
Station : SH140a

Rive gauche



ri_gauche-20240821-182656.jpg

Rive droite



ri_droite-20240821-182301.jpg

Talus, rive gauche



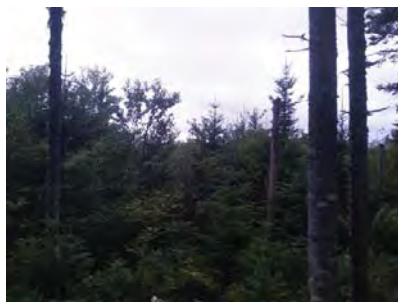
talus_gau-20240821-182725.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-182324.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240821-182410.jpg

Pesca

Station : SH140b

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-21	Longitude : -71,23315	Latitude : 47,08868
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE024b	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) : 0,05
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) : 0,8	Pente longitudinale (%) : 11
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 : Oui Précisez : Coupe	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,104
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,05	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 15	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 : 20	Gravier 5 à 40 mm : 0	Matière organique : 35	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 10	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 (%) : 50	Précisez : Chemin 10% et barage à castor/étang 40%	Perturbation en rive (%) : 75	Précisez : Chemin 10%
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 75	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 15	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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 (%) : Plus de 66	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

Pesca

Station : SH140b

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 :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240821-174002.jpg	eau_nat_av-20240821-174031.jpg

Pesca

Station : SH140b

Substrat du littoral



subs-20240821-174308.jpg

Pesca

Station : SH140b

Rive gauche



ri_gauche-20240821-174433.jpg

Rive droite



ri_droite-20240821-174855.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-174844.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-174913.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240821-175245.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240821-175354.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION			No de projet : 3574
Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-21	Longitude : -71,23514	Latitude : 47,08500
DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE			
Nom du cours d'eau : CE028		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			
Methode 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) : 2,5
Type de tronçon : Homogène		Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,8	Pente longitudinale (%) : 7
Perturbation		Présence d'herbier aquatique : Non	
Présence d'érosion du lit : Non		Plante émergente (%) :	
Présence de bois mort : Oui		Plante flottante (%) :	
Obstacle à l'écoulement : Non		Plante submergée (%) :	
Structures anthropiques : Non		Algue (%) :	
Autre perturbation : Oui		Total de recouvrement (%) :	
Précisez : Chablis de coupe		Espèces :	

ÉCOULEMENT			
Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,6	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,217	
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,015		

SUBSTRAT DU LITTORAL			
Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 5	Sable 0,125 à 5 mm : 55	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 : 10	Matière organique : 15	

RIVES			
Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 7	Hauteur du talus (m) : 0,2
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
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Coupe	Perturbation en rive (%) : 100	Précisez : Coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 10	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)	Végétation arbustive (%) : 90	Espèces dominantes : Framboisier rouge (Rubus idaeus)
Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	Recouvrement végétal naturel (%) : Plus de 66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : Plus de 66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (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 :
Erosion en amont :	Précisez :
Erosion en aval :	Précisez :
Circulation du poisson possible :	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTQ :	Type de traverse :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240821-190229.jpg	eau_nat_av-20240821-190235.jpg

Substrat du littoral



subs-20240821-190500.jpg

Rive gauche



rih_gauche-20240821-190547.jpg

Rive droite



rih_droite-20240821-190913.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240821-190603.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240821-190928.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240821-190648.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240821-191014.jpg

Pesca

Station : SH142

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP	Date : 2024-08-26	Longitude: -71,24240	Latitude : 47,07612
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE031a	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode 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) : 3.5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2	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) : 1,75	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,406
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,1	

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 : 15	Limon et argile < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 25	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 30	Hauteur du talus (m) : 0.7	Pente du talus (%) : 16	Hauteur du talus (m) : 0.3
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 130	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 130
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 : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 60	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH142

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 :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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-20240826-182143.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240826-182150.jpg

PESCA

Station : SH142

Substrat du littoral



subs-20240826-182822.jpg

PESCA

Station : SH142

Rive gauche



rh_gauche-20240826-183207.jpg

Rive droite



rh_droite-20240826-182845.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240826-183221.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240826-183000.jpg

Pesca

Station : SH143

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : CHL	Date : 2024-08-26	Longitude: -71,24445	Latitude : 47,07983
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE030	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode 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) : 2
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,2	Pente longitudinale (%) : 13
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	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) : 0,114
	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 : 10	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 15	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 : 15	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 15	Hauteur du talus (m) : 0.2	Pente du talus (%) : 12	Hauteur du talus (m) : 0.2
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
Erosion de la rive (%) : 0		Erosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 5	Précisez : Chemin	Perturbation en rive (%) : 5	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Vegetation		Vegetation	
Vegetation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Vegetation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Erable à épis (Acer spicatum)	Vegetation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Vegetation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Vegetation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
Espèces exotiques envahissantes		Espèces exotiques envahissantes	
Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :	Présence de EEE : Non	Espèces : Recouvrement dans la rive (%) :
Evaluation de l'état initial de la rive droite		Evaluation 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 : SH143

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Erosion (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
Erosion en amont : Non	Précisez :
Erosion 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
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Plastique
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 4
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 800
Largeur (m) :	Longueur (m) : 8
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
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) : 0.7
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240826-185139.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240826-185145.jpg

Pesca

Station : SH143

Substrat du littoral



subs-20240826-184419.jpg

Pesca

Station : SH143

Rive gauche



rih_gauche-20240826-184946.jpg

Rive droite



rih_droite-20240826-185237.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240826-185007.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240826-185303.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240826-185539.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240826-185529.jpg

Infrastructure existante



infra-20240826-184500.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240826-184640.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240826-184839.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240826-184508.jpg

Pesca

Station : SH145

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC CHL AP	Date : 2024-08-26	Longitude : -71,22985	Latitude : 47,07252
-----------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE032	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : 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 : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 0,7	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) : 0,47	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,121
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,24	

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 : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 0	Gravier 5 à 40 mm : 5	Matière organique : 70	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,1	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Coupe	Perturbation en rive (%) : 20	Précisez : Coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 30	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 55	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 60	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH145

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 : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non		Aménagement faunique : Non	
Autres : Non			

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) :	
Tablier :	Matériaux du ponceau :
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (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-20240826-144824.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240826-144830.jpg

PESCA

Station : SH145

Substrat du littoral



subs-20240826-145341.jpg

PESCA

Station : SH145

Rive gauche



rih_gauche-20240826-145816.jpg

Rive droite



rih_droite-20240826-145357.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240826-145835.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240826-145433.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_l_ga-20240826-145744.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240826-145720.jpg

Pesca

Station : SH145a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : AP	Date : 2024-08-26	Longitude : -71,22927	Latitude : 47,07251
---------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE033	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 couverte	Largeur moyenne du littoral (m) : 5
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1	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) : 0,75	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 : 10	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 : 90	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 34	Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0,15
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 (%) : 10	Précisez : Ancienne coupe	Perturbation en rive (%) : 10	Précisez : Ancienne coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 5	Espèces dominantes : Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)
Végétation arbustive (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 50	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)
Végétation herbacée (%) : 35	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 35	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 (%) : 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 : SH145a

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 : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non		Aménagement faunique : Non	
Autres : Non			

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) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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-20240826-152138.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240826-152129.jpg

PESCA

Station : SH145a

Substrat du littoral



subs-20240826-150123.jpg

PESCA

Station : SH145a

Rive gauche



ri_gauche-20240826-151415.jpg

Rive droite



ri_droite-20240826-150245.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240826-151544.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240826-150252.jpg

Perturbation, rive gauche



pert_ga-20240826-151614.jpg

Perturbation, rive droite



pert_dr-20240826-150508.jpg

Pesca

Station : SH146

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC VAB	Date : 2024-08-29	Longitude: -71,22656	Latitude : 47,07315
--------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE034	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,45
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) : 1,3	Pente longitudinale (%) : 9
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) : 1,1	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,188
	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 : 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 : 20	Matière organique : 15	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 9	Hauteur du talus (m) : 1,4	Pente du talus (%) : 40	Hauteur du talus (m) : 1,6
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 (%) : 50	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 40	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 70	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 20	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH146

INDICATEUR DE L'ÉTAT DU MILIEU OBSERVÉS DANS LE TRONÇON

Érosion (incision) :	Accumulation de sédiments (aggradation) :	Stabilité : Berges végétalisées
----------------------	---	---------------------------------

OBSERVATION FAUNIQUE ET FLORISTIQUE

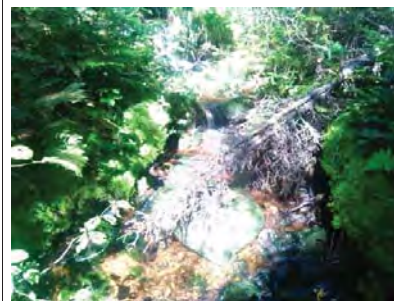
Présence de castor/barrage/hutte : Non	Description :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non	Précisez :		

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 :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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) :

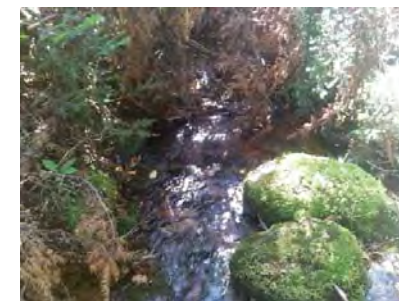
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont



eau_nat_am-20240829-224211.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240829-224219.jpg

Pesca

Station : SH146

Substrat du littoral



subs-20240829-224555.jpg

Pesca

Station : SH146

Rive gauche



ri_gauche-20240829-224703.jpg

Rive droite



ri_droite-20240829-223933.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240829-224732.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240829-223940.jpg

PESCA

Station : SH147

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC	Date : 2024-08-29	Longitude: -71,22676	Latitude : 47,07267
----------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE035	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode 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) : 2.8
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 2,3	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) : 2,15	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,303
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,17	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 25	Sable 0,125 à 5 mm : 20	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 5	Caillou 40 à 80 mm : 15	Limon et argille < 0,125 mm : 0	Total : 100
Bloc 250 à 500 mm : 15	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 10	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 8	Hauteur du talus (m) : 0.3	Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 2,5
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 80
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 : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 35	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 10	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH147

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 : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

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) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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) :

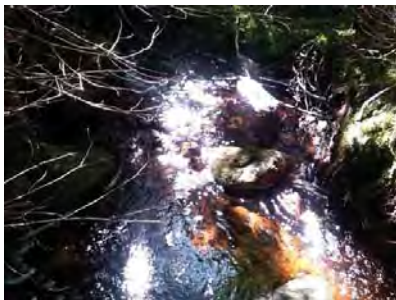
PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240829-152633.jpg	eau_nat_av-20240829-152638.jpg

Pesca

Station : SH147

Substrat du littoral



subs-20240829-152948.jpg

Pesca

Station : SH147

Rive gauche



rih_gauche-20240829-153218.jpg

Rive droite



rih_droite-20240829-153018.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240829-153249.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240829-153024.jpg

PESCA

Station : SH148

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : VAB	Date : 2024-08-29	Longitude : -71,22235	Latitude : 47,07550
----------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE036	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) : 0,4
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) : 2,7	Pente longitudinale (%) : 11
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) : 2	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,379
	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 : 15	Autres : 0
Gros bloc > 500 mm : 30	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	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 36	Hauteur du talus (m) : 2	Pente du talus (%) : 55	Hauteur du talus (m) : 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 : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 80	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Érable à épis (Acer spicatum)	Végétation arbustive (%) : 3	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 25	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH148

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 : Précisez : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez : Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non		Aménagement faunique : Non	
Autres : Non			

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) :	
Tablier :	Matériaux du ponceau :
Longueur (m) :	Largeur surface de roulement sécuritaire (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



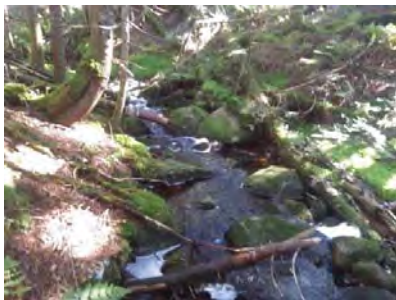
eau_nat_am-20240829-204115.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240829-204120.jpg

Substrat du littoral



subs-20240829-204907.jpg

Rive gauche



ri_gauche-20240829-205121.jpg

Rive droite



ri_droite-20240829-205042.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240829-205156.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240829-205104.jpg

Pesca

Station : SH151

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : PB CHL	Date : 2024-08-22	Longitude: -71,22823	Latitude : 47,07965
-------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE027	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 : Plusieurs chenaux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,26
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 4,7
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,05	Pente longitudinale (%) : 12
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) : 0,113
	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 : 3	Gravier 5 à 40 mm : 10	Matière organique : 60	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 11	Hauteur du talus (m) : 0,55	Pente du talus (%) : 18	Hauteur du talus (m) : 0,65
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
Érosion de la rive (%) : 0		Érosion de la rive (%) : 0	
Perturbation en rive (%) : 15	Précisez : Coupe	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 55	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 65	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 25	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 50	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 7	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH151

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 : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

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-20240822-123729.jpg

Contexte hydrique, naturel aval



eau_nat_av-20240822-123721.jpg

Substrat du littoral



subs-20240822-124230.jpg

Rive gauche



rih_gauche-20240822-124812.jpg

Rive droite



rih_droite-20240822-124249.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240822-124836.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240822-124657.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240822.124907.jpg

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC MFD	Date : 2024-08-15	Longitude : -71.30312	Latitude : 47.10540
--------------------------------	-------------------	-----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE005	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) : Superficie approximative du plan d'eau (m²) : Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		

LITTORAL

Méthode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,75
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) : 2,3	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 : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,293
	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 : 50	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 : 20	Matière organique : 20	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,2	Pente du talus (%) : 4	Hauteur du talus (m) : 0,2
Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65	Largeur de la rive : Rive de 10 m	Longueur de la rive évaluée (m) : 65
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 : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 75	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 5	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 45	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)	Végétation herbacée (%) : 55	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

INFRASTRUCTURE EXISTANTE

Présence d'une infrastructure : Oui	Type d'infrastructure : Ponceau
Érosion en amont : Oui	Précisez : Chemin
Érosion en aval : Oui	Précisez : Chemin
Circulation du poisson possible : Oui	Précisez :
En présence d'un pont	En présence d'un ponceau
ID MTO :	Type de traverse : Ponceau simple
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 5,2
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 1400
Largeur (m) :	Longueur (m) : 12
Capacité portante affichée :	Pente d'installation (%) :
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) : 0
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240815-055042.jpg	eau_nat_av-20240815-055052.jpg

Pesca

Station : SH154

Substrat du littoral



subs-20240815-055601.jpg

Rive gauche



riv_gauche-20240815-055855.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240815-055914.jpg

Rive droite



riv_droite-20240815-055614.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240815-055731.jpg

Pesca

Station : SH154

Infrastructure existante



infra-20240815-060239.jpg

Vue amont de l'infrastructure existante



infra_amont-20240815-060248.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240815-060346.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240815-060335.jpg

Pesca

Station : SH155

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : PB	Date : 2024-08-23	Longitude: -71,29224	Latitude : 47,10589
---------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE006a	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode utilisée : Botanique experte ou biophysique	Style fluvial du tronçon : Sinueux	Hauteur du DPB par rapport au niveau de l'eau (m) : 0,38
Précisez :	Organisation du lit : Lit plat	Largeur moyenne du littoral (m) : 13
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,3	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 : Oui	Algue (%) :	
Autre perturbation : Non	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 1,3	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,339
	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 : 25	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 : 60	Matière organique : 5	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 2	Hauteur du talus (m) : 0,4	Pente du talus (%) : 6	Hauteur du talus (m) : 0,35
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 (%) : 100	Précisez : Ligne électrique	Perturbation en rive (%) : 0	Précisez :
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 0	Espèces dominantes : Aucun	Végétation arborescente (%) : 70	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 30	Espèces dominantes : Auline rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 100	Espèces dominantes : Aster acuminé (Symphyotrichum acuminatum)	Végétation herbacée (%) : 5	Espèces dominantes : Dryopteris spinuleuse (Dryopteris carthusiana)
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	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 : SH155

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 : Précisez :	Espèce faunique observée : Non	Précisez :
Espèces vulnérables ou menacées : Non	Précisez :	Aménagement faunique : Non	Précisez :
Autres : Non			

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
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau : Acier
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) : 0
Longueur (m) :	Diamètre (mm) : 600
Largeur (m) :	Longueur (m) : 6
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) : 0,1
	Si double, distance entre les 2 ponceaux (m) :
	Profondeur d'enfouissement du radier en amont (m) :

PHOTOGRAPHIES

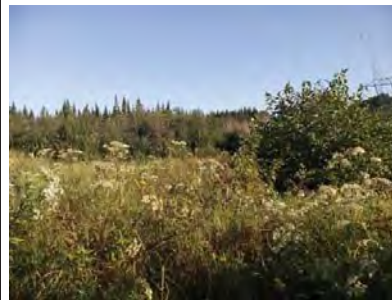
Contexte hydrique, naturel amont	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240823-120856.jpg	eau_nat_av-20240823-120905.jpg

Substrat du littoral



subs-20240823-121330.jpg

Rive gauche



rih_gauche-20240823-123827.jpg

Rive droite



rih_droite-20240823-121805.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240823-123854.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240823-121640.jpg

Perturbation, rive gauche



perl_ga-20240823-123929.jpg

Infrastructure existante



infra-20240823-122751.jpg

Chaussée de l'infrastructure existante



infra_chaussee-20240823-122857.jpg

Vue aval de l'infrastructure existante



infra_aval-20240823-122815.jpg

Pesca

Station : SH155a

Caractérisation du milieu hydrique

IDENTIFICATION

No de projet : 3574

Nom(s) évaluateur(s) : NIC MPL	Date : 2024-09-04	Longitude: -71,29202	Latitude : 47,10560
--------------------------------	-------------------	----------------------	---------------------

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Nom du cours d'eau : CE006b	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	
Présence d'un lit de cours d'eau : Oui		Largeur du fossé ou du drainage naturel (m) :
Connectivité avec le milieu hydrique :		Superficie approximative du plan d'eau (m²) :
		Profondeur maximale approximative du plan d'eau ou du fossé (m) :

LITTORAL

Methode 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) : 1,3
Type de tronçon : Homogène	Largeur moyenne au niveau du débit plein bord (DPB) (m) : 1,1	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 : Oui Précisez : Coupe proche	Total de recouvrement (%) :	
	Espèces :	

ÉCOULEMENT

Présence d'eau : Oui	Largeur moyenne de l'eau (m) : 0,55	Vitesse avec méthode du flotteur (m/s) : 0,31
	Profondeur moyenne de l'eau (m) : 0,07	

SUBSTRAT DU LITTORAL

Roc : 0	Galet 80 à 250 mm : 0	Sable 0,125 à 5 mm : 45	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 : 20	Matière organique : 30	

RIVES

Gauche		Droite	
Pente du talus (%) : 17	Hauteur du talus (m) : 1	Pente du talus (%) : 32	Hauteur du talus (m) : 1,3
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 (%) : 30	Précisez :	Perturbation en rive (%) : 60	Précisez : Coupe
Milieu humide riverain : Non		Milieu humide riverain : Non	
Végétation		Végétation	
Végétation arborescente (%) : 60	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arborescente (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation arbustive (%) : 20	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)	Végétation arbustive (%) : 15	Espèces dominantes : Sapin baumier (Abies balsamea)
Végétation herbacée (%) : 40	Espèces dominantes : Quatre-temps (Cornus canadensis)	Végétation herbacée (%) : 30	Espèces dominantes : Maianthemum du Canada (Maianthemum canadense)
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	Recouvrement végétal naturel (%) : 0-66	Sol perturbé ou végétation absente (%) : 0-66
	Végétation herbacée coupée (%) : 0-33		Végétation herbacée coupée (%) : 0-33

Pesca

Station : SH155a

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 :
Portée entre les culées (m) :	Matériaux du ponceau :
Tablier :	Largeur surface de roulement sécuritaire (m) :
Longueur (m) :	Diamètre (mm) :
Largeur (m) :	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	Contexte hydrique, naturel aval
	
eau_nat_am-20240904-131727.jpg	eau_nat_av-20240904-131735.jpg

PESCA

Station : SH155a

Substrat du littoral



subs-20240904-132207.jpg

PESCA

Station : SH155a

Rive gauche



rih_gauche-20240904-132517.jpg

Rive droite



rih_droite-20240904-132244.jpg

Talus, rive gauche



talus_gau-20240904-132545.jpg

Talus, rive droite



talus_dr-20240904-132329.jpg

Perturbation, rive droite



perl_dr-20240904-132402.jpg

PESCA