

Annexe C Fiches descriptives des stations d'inventaire

1 de 11

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355-1

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 09/01/2023
Longitude: -69.23519	Latitude : 47.562

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Replat	Dépression : 5 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Convexe	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	60		Plantation
Hydrologie perturbée	Oui			Présence barrage castor à proximité qui remonte le niveau de l'eau

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	10	Argile limoneuse	7,5YR/4/5				
Horizon B	10	35	Limon argilo-sableux	2.5Y/6/1				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	35	44	Oui	NI	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	7 à 12	40	50	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Total		80	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	18	55	Oui	NI	Non
Némopanthé mucroné (<i>Ilex mucronata</i>)	0 à 1	5	15	Non	FACH	Non
Sorbier sp (<i>Sorbus</i> sp.)	0 à 1	3	9	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	1 à 2	3	9	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (<i>Vaccinium angustifolium</i>)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Gadellier glanduleux (<i>Ribes glandulosum</i>)	0 à 1	2	6	Non	FACH	Non
Total		33	100	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		10	48	Oui	NI	Non
Savoyane (<i>Coptis trifolia</i>)		3	14	Oui	NI	Non
Osmonde de Clayton (<i>Claytosmunda claytoniana</i>)		2	10	Non	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		3	14	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		3	14	Oui	NI	Non
Total		21	100	4		

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) : 6	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Rehaussement topographique par rapport milieux humide adjacent
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230901-125533.jpg

Direction sud



img_sud-20230901-125542.jpg

Direction est



img_est-20230901-125550.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230901-125556.jpg

Pédon



img_pedon-20230901-125812.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM/GPL	Date : 07/11/2023
Longitude: -69.23617	Latitude : 47.56211

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Non	0	25	Fossé

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 35	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
-----------------	-------	-----	---------	-----------------	---------------------	-----------------------	-----------	-----------

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	7 à 12	10	100	Oui	FACH	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	3 à 4	15	16	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	1 à 2	10	11	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Némopante mucroné (<i>Ilex mucronata</i>)	0 à 1	10	11	Oui	FACH	Non
Thé du Labrador (<i>Rhododendron groenlandicum</i>)	0 à 1	30	32	Oui	OBL	Non
Petit thé (<i>Gaultheria hispidula</i>)	0 à 1	10	11	Oui	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (<i>Kalmia angustifolia</i>)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Cassandre caliculé (<i>Chamaedaphne calyculata</i>)	0 à 1	10	11	Oui	OBL	Non
Total		95	102	6		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		80	66	Oui	FACH	Non
Carex stipté (<i>Carex stipata</i> var. <i>stipata</i>)		10	8	Non	FACH	Non
Smilacine trifoliée (<i>Maianthemum trifolium</i>)		20	16	Non	OBL	Non
Quenouille à feuilles larges (<i>Typha latifolia</i>)		5	4	Non	OBL	Non
Sarracénie pourpre (<i>Sarracenia purpurea</i>)		2	2	Non	OBL	Non
Osmonde cannelle (<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>)		5	4	Non	FACH	Non
Total		122	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 6	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 67
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 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-20230711-194001.jpg

Direction sud



img_sud-20230711-194010.jpg

Direction est



img_est-20230711-194025.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230711-194018.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230711-194147.jpg

Pédon



img_pedon-20230711-194229.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 06/28/2023
Longitude : -69.20618	Latitude : 47.54361

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

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 2	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique :	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	20	Limon sableux	7,5YR/5/8				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	30	44	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	4 à 7	18	26	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	4 à 7	5	7	Non	FACH	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	4 à 7	5	7	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	10	15	Non	NI	Non
Total		68	99	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	3 à 4	5	18	Oui	NI	Non
Viorne bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	0 à 1	5	18	Oui	NI	Non
Noisetier à long bec (<i>Corylus cornuta</i>)	0 à 1	5	18	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	1 à 2	5	18	Oui	NI	Non
Sureau à grappes (<i>Sambucus racemosa</i>)	1 à 2	8	29	Oui	NI	Non
Total		28	101	5		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		40	49	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		15	19	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		5	6	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		8	10	Non	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		8	10	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		5	6	Non	NI	Non
Total		81	100	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Socle rocheux

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230628-184010.jpg

Direction sud



img_sud-20230628-184018.jpg

Direction est



img_est-20230628-184027.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230628-184035.jpg

Pédon



img_pedon-20230628-184821.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 06/28/2023
Longitude: -69.20778	Latitude : 47.54982

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Mi pente	Dépression : 15 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	32	Argile	2.5Y/8/1	7,5YR/7/8	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Moyenne de 5 à 15 mm	Marqué

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 20 cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm	Sol minéral hydromorphe : Oui
---	---	-------------------------------

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	12 à 17	60	63	Oui	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	12 à 17	35	37	Oui	NI	Non
Total		95	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	0 à 1	5	33	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	1 à 2	5	33	Oui	FACH	Non
Viome comestible (<i>Viburnum edule</i>)	0 à 1	3	20	Oui	FACH	Non
Sureau à grappes (<i>Sambucus racemosa</i>)	0 à 1	2	14	Non	NI	Non
Total		15	100	3		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		8	31	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (<i>Claytosmunda claytoniana</i>)		4	15	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		3	12	Non	NI	Non
Trille rouge (<i>Trillium erectum</i>)		2	8	Non	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		4	15	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		2	8	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		3	11	Non	NI	Non
Total		26	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5	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 : 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

Arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230628-194436.jpg

Direction sud



img_sud-20230628-194445.jpg

Direction est



img_est-20230628-194456.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230628-194505.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230628-195704.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230628-200454.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230628-195742.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230628-195813.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20230628-195552.jpg

Sol rédoxique

Pédon



img_pedon-20230628-195223.jpg



ima_redox-20230628-195622.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 06/28/2023
Longitude : -69.20764	Latitude : 47.55452

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 0 %
Situation : Haut de pente	Dépression : %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Convexe	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui			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 2	Présence de sol graveleux :
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	34	Sable limoneux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	17 à 22	10	29	Oui	NI	Non
Épinette de Norvège (<i>Picea abies</i>)	7 à 12	15	43	Oui	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	4 à 7	5	14	Non	NI	Non
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	4 à 7	5	14	Non	NI	Non
Total		35	100	2		
Arbustive / régénération						
Viome bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	1 à 2	20	31	Oui	NI	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	1 à 2	25	39	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (<i>Rubus idaeus</i>)	0 à 1	10	15	Non	NI	Non
Sureau à grappes (<i>Sambucus racemosa</i>)	1 à 2	10	15	Non	NI	Non
Total		65	100	2		
Non ligneuse						
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		8	15	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		10	19	Oui	NI	Non
Oxalide de montagne (<i>Oxalis montana</i>)		5	9	Non	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		8	15	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		8	15	Oui	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		10	19	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		5	8	Non	NI	Non
Total		54	100	5		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230628-212155.jpg

Direction sud



img_sud-20230628-212203.jpg

Direction est



img_est-20230628-212210.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230628-212217.jpg

Pédon



img_pedon-20230628-212756.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM GPL	Date : 07/11/2023
Longitude: -69.23705	Latitude : 47.55555

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 45	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	12 à 17	40	62	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	12 à 17	5	8	Non	NI	Non
Thuya occidental (<i>Thuja occidentalis</i>)	17 à 22	15	23	Oui	FACH	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	12 à 17	5	8	Non	FACH	Non
Total		65	101	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	1 à 2	25	29	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	1 à 2	25	29	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	10	12	Non	NI	Non
Thuya occidental (<i>Thuja occidentalis</i>)	0 à 1	10	12	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	8	9	Non	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>)	0 à 1	2	2	Non	NI	Non
Cornouiller hart-rouge (<i>Cornus sericea</i>)	0 à 1	5	6	Non	FACH	Non
Gadellier lacustre (<i>Ribes lacustre</i>)	0 à 1	2	2	Non	FACH	Non
Total		87	101	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		20	24	Oui	NI	Non
Linnée boréale (<i>Linnaea borealis</i>)		10	12	Non	NI	Non
Prêle des bois (<i>Equisetum sylvaticum</i>)		10	12	Non	FACH	Non
Pigamon pubescent (<i>Thalictrum pubescens</i>)		5	6	Non	FACH	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		5	6	Non	NI	Non
Graminée sp. (<i>Poaceae</i> sp.)		8	10	Non	-	Non
Athyrium fougère-femelle (<i>Athyrium filix-femina</i>)		25	30	Oui	NI	Non
Total		83	100	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Non Présence d'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-20230711-181959.jpg

Direction sud



img_sud-20230711-182007.jpg

Direction est



img_est-20230711-182019.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230711-182029.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230711-182423.jpg

Pédon



img_pedon-20230711-182533.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

 Évaluateur (initiales) : QM et MG
 Longitude: -69.18942

 Date : 06/29/2023
 Latitude : 47.55663

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

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) : Aucun	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 3	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	15	Argile sableuse					
Horizon B	15	30	Argile limoneuse					
Fin du pédon	30	37	Argile					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	12 à 17	10	14	Non	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	12 à 17	20	29	Oui	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	17 à 22	20	29	Oui	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	15	21	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	17 à 22	5	7	Non	NI	Non
Total		70	100	3		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	10	37	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	1 à 2	2	7	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	5	19	Oui	FACH	Non
Viorne bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	1 à 2	5	19	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	0 à 1	5	8	Non	NI	Non
Total		27	100	3		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		20	24	Oui	NI	Non
Trientalis boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		10	12	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		30	36	Oui	NI	Non
Trille rouge (<i>Trillium erectum</i>)		3	4	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		10	12	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		5	6	Non	NI	Non
Lycopode innovant (<i>Spinulum annotinum</i>)		5	6	Non	NI	Non
Total		83	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 7	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230629-162326.jpg

Direction sud



img_sud-20230629-162332.jpg

Direction est



img_est-20230629-162338.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230629-162344.jpg

Pédon



img_pedon-20230629-162549.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 06/27/2023
Longitude : -69.26759	Latitude : 47.56659

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Terrain plat, Mi pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique	Perturbation majeure et irréversible : Non
---------------------------------	--

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	80		Coupe forestière et plantation

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	42	Limon argilo-sableux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	12 à 17	10	24	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (<i>Populus tremuloides</i>)	7 à 12	5	12	Non	NI	Non
Saule sp. (<i>Salix</i> sp.)	7 à 12	7	17	Non	-	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	7 à 12	12	29	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	4 à 7	7	17	Non	NI	Non
Total		41	99	2		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	1 à 2	5	10	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>)	2 à 3	5	10	Non	NI	Non
Saule sp. (<i>Salix</i> sp.)	2 à 3	5	10	Non	-	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	1 à 2	5	10	Non	NI	Non
Dièreville chèvrefeuille (<i>Diervilla lonicera</i>)	0 à 1	30	60	Oui	NI	Non
Total		50	100	1		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		30	67	Oui	NI	Non
Onoclée sensible (<i>Onoclea sensibilis</i>)		5	11	Non	FACH	Non
Verge d'or sp. (<i>Solidago</i> sp.)		5	11	Non	-	Non
Épervière orangée (<i>Pilosella aurantiaca</i>)		2	4	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		3	7	Non	NI	Non
Total		45	100	1		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Signes d'alimentation et fèces d'orignal		Oui

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230627-162734.jpg

Direction sud



img_sud-20230627-162749.jpg

Direction est



img_est-20230627-162742.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230627-162758.jpg

Pédon



img_pedon-20230627-163527.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230627-163100.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : QM et MG	Date : 06/27/2023
Longitude: -69.26811	Latitude : 47.56725

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 15 %	Direction (bas) : Sud, Est
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 15 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, 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) : 43	Classe de drainage : Classe 6	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 30	Présence de drainage interne oblique :	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :	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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	7 à 12	10	67	Oui	NI	Non
Frêne noir (<i>Fraxinus nigra</i>)	4 à 7	5	33	Oui	FACH	Non
Total		15	100	2		
Arbustive / régénération						
Saule sp. (<i>Salix</i> sp.)	3 à 4	60	51	Oui	-	Non
Cerisier de Pennsylvanie (<i>Prunus pensylvanica</i>)	0 à 1	10	9	Non	NI	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	10	9	Non	FACH	Non
Gadellier lacustre (<i>Ribes lacustre</i>)	0 à 1	10	9	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (<i>Rubus idaeus</i>)	0 à 1	10	9	Non	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	0 à 1	2	2	Non	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	1 à 2	15	13	Non	NI	Non
Total		117	102	1		
Non ligneuse						
Graminée sp. (<i>Poaceae</i> sp.)		30	24	Oui	-	Non
Tussilage pas-d'âne (<i>Tussilago farfara</i>)		3	2	Non	NI	Non
Quenouille à feuilles larges (<i>Typha latifolia</i>)		60	49	Oui	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (<i>Scirpus atrocinctus</i>)		15	12	Non	OBL	Non
Thélyptère de New York (<i>Parathelypteris noveboracensis</i>)		15	13	Non	NI	Non
Total		123	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 75
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides : Oui Présence d'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 ouverte 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-20230627-154007.jpg

Direction sud



img_sud-20230627-154016.jpg

Direction est



img_est-20230627-154027.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230627-154032.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230627-154153.jpg

Pédon



img_pedon-20230627-154311.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 07/11/2023
Longitude: -69.25366	Latitude : 47.56808

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique	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 A	0	14	Limon sableux	2.5Y/8/1				
Fin du pédon	14	32	Limon sableux	5YR/6/8				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	17 à 22	20	29	Oui	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	20	29	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	7 à 12	10	14	Non	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	17 à 22	15	21	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	4 à 7	5	7	Non	NI	Non
Total		70	100	3		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	1 à 2	20	33	Oui	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	0 à 1	15	25	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	10	17	Non	FACH	Non
Viorne bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	1 à 2	10	17	Non	NI	Non
Dièreville chèvrefeuille (<i>Diervilla lonicera</i>)	0 à 1	5	8	Non	NI	Non
Total		60	100	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		5	9	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		10	18	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		10	18	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		6	11	Non	NI	Non
Dryoptère intermédiaire (<i>Dryopteris intermedia</i>)		5	9	Non	FACH	Non
Lycopode obscur (<i>Dendrolycopodium obscurum</i>)		4	7	Non	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		8	14	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		8	14	Oui	NI	Non
Total		56	100	4		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230711-171647.jpg

Direction sud



img_sud-20230711-171655.jpg

Direction est



img_est-20230711-171710.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230711-171725.jpg

Pédon



img_pedon-20230711-172827.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 07/11/2023
Longitude: -69.23294	Latitude : 47.57269

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 80 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 80 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique	Perturbation majeure et irréversible : Non
---------------------------------	--

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

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 2	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique :	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

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

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	38	Limon argilo-sableux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	12 à 17	3	100	Non	NI	Non
Total		3	100	0		
Arbustive / régénération						
Framboisier rouge (Rubus idaeus)	1 à 2	80	56	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (Betula papyrifera)	0 à 1	5	3	Non	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (Prunus pensylvanica)	1 à 2	20	14	Non	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	1 à 2	20	14	Non	FACH	Non
Sureau à grappes (Sambucus racemosa)	1 à 2	5	3	Non	NI	Non
Sorbier d'Amérique (Sorbus americana)	0 à 1	3	2	Non	NI	Non
Dièreville chèvrefeuille (Diervilla lonicera)	0 à 1	10	7	Non	NI	Non
Total		143	99	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		40	55	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (Maianthemum canadense)		10	14	Non	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		15	21	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		8	11	Non	NI	Non
Total		73	101	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230711-142506.jpg

Direction sud



img_sud-20230711-142520.jpg

Direction est



img_est-20230711-142514.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230711-142528.jpg

Pédon



img_pedon-20230711-143005.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230711-142629.jpg

Sol perturbé



sol_pert-20230711-142715.jpg

Hydrologie perturbée



hydro_pert-20230711-142750.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM GPL	Date : 07/11/2023
Longitude: -69.21928	Latitude : 47.57272

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	100		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 4	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 10	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	35	Argile limoneuse					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	4 à 7	50	100	Oui	NI	Non
Total		50	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	3 à 4	7	11	Non	NI	Non
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	1 à 2	8	12	Non	NI	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	2 à 3	15	23	Oui	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (<i>Prunus pennsylvanica</i>)	1 à 2	20	31	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	1 à 2	15	23	Oui	NI	Non
Total		65	100	3		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		10	26	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		4	10	Non	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		5	13	Non	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		15	38	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		5	13	Non	NI	Non
Total		39	100	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230711-142248.jpg

Direction sud



img_sud-20230711-142258.jpg

Direction est



img_est-20230711-142307.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230711-142320.jpg

Pédon



img_pedon-20230711-142620.jpg

Sol perturbé



sol_pert-20230711-142833.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM QM	Date : 07/11/2023
Longitude: -69.2187	Latitude : 47.57189

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

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

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	30	Argile	2.5Y/8/2	5YR/7/8	Très abondante > 20 %	Grande > 15 mm	Distinct

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : 10 cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm	Sol minéral hydromorphe : Oui
---	---	-------------------------------

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	60	92	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	5	8	Non	NI	Non
Total		65	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	7	11	Non	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	1 à 2	8	12	Non	FACH	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	1 à 2	15	23	Oui	NI	Non
Thé du Labrador (Rhododendron groenlandicum)	1 à 2	5	8	Non	OBL	Non
Bleuet fausse-myrtille (Vaccinium myrtilloides)	0 à 1	10	15	Oui	NI	Non
Petit thé (Gaultheria hispidula)	0 à 1	15	23	Oui	NI	Non
Total		65	100	3		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		8	8	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		80	83	Oui	FACH	Non
Graminée sp. (Poaceae sp.)		5	5	Non	-	Non
Savoyane (Coptis trifolia)		3	3	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) : 5
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 : Marécage Type de tourbière :	Présence d'espèce exotique envahissante : Non Présence d'espèces à statut particulier : Non
---	--	--

INDICE FAUNE OU FLORE

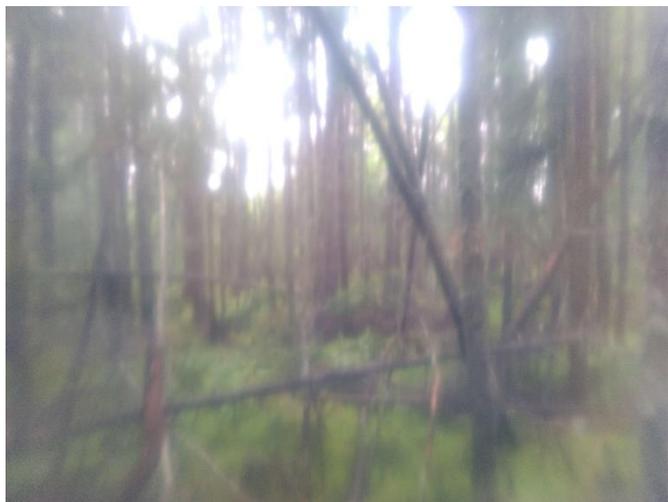
Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Aucun			

NOTES

Marécage arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230711-135345.jpg

Direction sud



img_sud-20230711-135356.jpg

Direction est



img_est-20230711-135409.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230711-135426.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230711-135608.jpg

Sol rédoxique



ima_redox-20230711-140554.jpg

Pédon



img_pedon-20230711-140616.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 07/11/2023
Longitude: ████████	Latitude ████████

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Hydrologie perturbée	Oui	25	0	Ornières

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé	Indicateur(s) secondaire(s) : Lenticelle hypertrophiés
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) : 10	Présence de drainage interne oblique :	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 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 A	0	7	Argile sableuse	Gley1/7/N				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Frêne noir (<i>Fraxinus nigra</i>)	4 à 7	30	52	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	4 à 7	15	26	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	4 à 7	8	14	Non	NI	Non
Thuya occidental (<i>Thuja occidentalis</i>)	4 à 7	5	9	Non	FACH	Non
Total		58	101	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	1 à 2	20	33	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (<i>Cornus sericea</i>)	0 à 1	8	13	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	20	33	Oui	FACH	Non
Frêne noir (<i>Fraxinus nigra</i>)	1 à 2	5	8	Non	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>)	2 à 3	8	13	Non	NI	Non
Total		61	101	2		
Non ligneuse						
Onoclee sensible (<i>Onoclea sensibilis</i>)		10	14	Oui	FACH	Non
Eupatoire maculée (<i>Eutrochium maculatum</i>)		25	36	Oui	FACH	Non
Cardamine de Pennsylvanie (<i>Cardamine pensylvanica</i>)		4	6	Non	OBL	Non
Dorine d'Amérique (<i>Chrysosplenium americanum</i>)		2	3	Non	OBL	Non
Impatiante du Cap (<i>Impatiens capensis</i>)		8	11	Non	FACH	Non
Dryoptère intermédiaire (<i>Dryopteris intermedia</i>)		5	7	Non	-	Non
Gaillet piquant (<i>Galium asprellum</i>)		3	4	Non	OBL	Non
Aster ponceau (<i>Symphotrichum puniceum</i>)		3	4	Non	FACH	Non
Matteucie fougère-à-l'autruche (<i>Matteuccia struthiopteris</i>)		10	14	Oui	FACH	VR
Total		70	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 6 Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 9 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 : Oui
---	--	--

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230711-194356.jpg

Direction sud



img_sud-20230711-194403.jpg

Direction est



img_est-20230711-194410.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230711-194418.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230711-194633.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230711-194649.jpg

Pédon



img_pedon-20230711-201701.jpg

Pédon



img_pedon-20230711-201712.jpg

Hydrologie perturbée



hydro_pert-20230711-194537.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 07/26/2023
Longitude: -69.4245	Latitude : 47.5991

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	12	Limon sableux	5YR/4/6				
Horizon B	12	40	Limon argilo-sableux	2.5Y/6/3				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	50	51	Oui	NI	Non
Épinette rouge (<i>Picea rubens</i>)	12 à 17	35	36	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	5	5	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	4 à 7	8	8	Non	FACH	Non
Total		98	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	0 à 1	15	35	Oui	NI	Non
Épinette rouge (<i>Picea rubens</i>)	1 à 2	5	12	Non	NI	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	1 à 2	8	19	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	5	12	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	1 à 2	5	12	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>)	1 à 2	5	12	Non	NI	Non
Total		43	102	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		10	36	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		8	29	Oui	NI	Non
Savoyane (<i>Coptis trifolia</i>)		5	18	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (<i>Claytosmunda claytoniana</i>)		5	18	Non	NI	Non
Total		28	101	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Milieu non humide mais présence d'un drainage souterrain entre les roches et sous la mousse par endroit.
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230726-164239.jpg

Direction sud



img_sud-20230726-164249.jpg

Direction est



img_est-20230726-164305.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230726-164325.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230726-164609.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230726-164920.jpg

Pédon



img_pedon-20230726-165104.jpg

Pédon



img_pedon-20230726-165119.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230726-164500.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355-1

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 06/27/2023
Longitude: -69.21887	Latitude : 47.60242

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 5 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	6	Limon argilo-sableux	7,5YR/8/1				
Horizon B	6	14	Limon argileux	7,5YR/4/5				
Horizon C	14	35	Limon sableux	7,5YR/5/8				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	45	53	Oui	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (<i>Prunus pensylvanica</i>)	7 à 12	10	12	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	4 à 7	10	12	Non	FACH	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	4 à 7	10	13	Non	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	7 à 12	10	12	Non	NI	Non
Total		85	102	1		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	1 à 2	15	27	Oui	NI	Non
Sureau à grappes (<i>Sambucus racemosa</i>)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Noisetier à long bec (<i>Corylus cornuta</i>)	1 à 2	15	27	Oui	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Framboisier rouge (<i>Rubus idaeus</i>)	0 à 1	5	9	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Total		55	99	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		10	21	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		10	21	Oui	NI	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		10	21	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		8	17	Non	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		5	10	Non	NI	Non
Thélyptère de New York (<i>Parathelypteris noveboracensis</i>)		5	10	Non	NI	Non
Total		48	100	3		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230627-141700.jpg

Direction sud



img_sud-20230627-141714.jpg

Direction est



img_est-20230627-141730.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230627-141742.jpg

Pédon



img_pedon-20230627-142630.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM	Date : 07/27/2023
Longitude: -69.36694	Latitude : 47.6025

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	15		Sentier de débardage

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	9	Sable limoneux	2.5Y/8/1				
Fin du pédon	9	37	Sable limoneux	7,5YR/5/8				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	70	82	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	7 à 12	10	12	Non	FACH	Non
Total		85	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	0 à 1	2	29	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	0 à 1	5	71	Non	NI	Non
Total		7	100	0		
Non ligneuse						
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		10	40	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		5	20	Oui	NI	Non
Savoyane (<i>Coptis trifolia</i>)		5	20	Oui	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		5	20	Oui	NI	Non
Total		25	100	4		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230727-144608.jpg

Direction sud



img_sud-20230727-144552.jpg

Direction est



img_est-20230727-144601.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230727-144623.jpg

Pédon



img_pedon-20230727-145042.jpg

Sol perturbé



sol_pert-20230727-144729.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 07/27/2023
Longitude: -69.36715	Latitude : 47.60168

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre, Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	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 :	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 4	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	40	Argile limoneuse	2.5Y/4/3				
Fin du pédon	40	50	Limon fin	2.5Y/8/4				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuja occidental (Thuja occidentalis)	4 à 7	5	14	Non	FACH	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	4 à 7	10	29	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	4 à 7	10	29	Oui	NI	Non
Épinette noire (Picea mariana)	4 à 7	10	29	Oui	FACH	Non
Total		35	101	3		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	1 à 2	20	44	Oui	FACH	Non
Thuja occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	10	22	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	10	22	Oui	NI	Non
Érable rouge (Acer rubrum)	0 à 1	5	11	Non	FACH	Non
Total		45	99	3		
Non ligneuse						
Quatre-temps (Cornus canadensis)		5	11	Non	NI	Non
Carex trisperme (Carex trisperma)		15	34	Oui	OBL	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		2	5	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		2	5	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		20	45	Oui	FACH	Non
Total		44	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 6	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 19
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

Arborescent.

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230727-144822.jpg

Direction sud



img_sud-20230727-144830.jpg

Direction est



img_est-20230727-144837.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230727-144843.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230727-145018.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230727-150257.jpg

Pédon



img_pedon-20230727-150243.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 07/26/2023
Longitude: -69.39618	Latitude : 47.61047

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 6 %
Situation : Dépression fermée	Dépression : 20 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 50 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100	0	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 1	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique :	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique	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 A	0	5	Sable limoneux	2.5Y/8/1				
Fin du pédon	5	45	Sable	5YR/5/8				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	20	33	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (<i>Populus tremuloides</i>)	7 à 12	15	25	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	4 à 7	15	25	Oui	FACH	Non
Cerisier de Pennsylvanie (<i>Prunus pensylvanica</i>)	4 à 7	10	17	Non	NI	Non
Total		60	100	3		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (<i>Corylus cornuta</i>)	1 à 2	15	38	Oui	NI	Non
Dièreville chèvrefeuille (<i>Diervilla lonicera</i>)	0 à 1	10	25	Oui	NI	Non
Viorne bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	0 à 1	5	13	Non	NI	Non
Cerisier de Pennsylvanie (<i>Prunus pensylvanica</i>)	0 à 1	5	13	Non	NI	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	0 à 1	5	13	Non	NI	Non
Total		40	102	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		15	43	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		10	29	Oui	NI	Non
Aster acuminé (<i>Oclemena acuminata</i>)		10	29	Oui	NI	Non
Total		35	101	3		

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) : 7	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230726-180811.jpg

Direction sud



img_sud-20230726-180816.jpg

Direction est



img_est-20230726-180823.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230726-180829.jpg

Pédon



img_pedon-20230726-181455.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 07/27/2023
Longitude: -69.34847	Latitude : 47.61985

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Mi pente, Replat	Dépression : 2 %	Direction (bas) : Sud, Est, Ouest
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 2 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Coupes forestières (2 types différents)

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	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 A	0	30	Sable limoneux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	12 à 17	80	76	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	12 à 17	10	10	Non	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	12 à 17	10	10	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	12 à 17	5	5	Non	NI	Non
Total		105	101	1		
Arbustive / régénération						
Viome bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	0 à 1	20	45	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (<i>Rubus idaeus</i>)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Sureau à grappes (<i>Sambucus racemosa</i>)	1 à 2	7	16	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	5	11	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	2 à 3	2	5	Non	NI	Non
Total		44	99	2		
Non ligneuse						
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		15	23	Oui	NI	Non
Oxalide de montagne (<i>Oxalis montana</i>)		5	8	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		40	63	Oui	NI	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		2	3	Non	NI	Non
Lycopode brillant (<i>Huperzia lucidula</i>)		2	3	Non	NI	Non
Total		64	100	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230727-151301.jpg

Direction sud



img_sud-20230727-151316.jpg

Direction est



img_est-20230727-151310.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230727-151328.jpg

Pédon



img_pedon-20230727-151647.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230727-151520.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 07/14/2023
Longitude: -69.43122	Latitude : 47.61912

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Nord, Est
Forme de terrain : Convexe	Monticules : 10 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Coupe forestière + éclaircie (plantation de sapin et d'épinette)

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	50	Argile sableuse					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	75	73	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	5	5	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	7 à 12	8	8	Non	FACH	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	7 à 12	15	15	Non	NI	Non
Total		103	101	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	8	40	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	5	25	Oui	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (<i>Viburnum lantanoides</i>)	1 à 2	5	25	Oui	NI	Non
Dièreville chèvrefeuille (<i>Diervilla lonicera</i>)	0 à 1	2	10	Non	NI	Non
Total		20	100	3		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		8	36	Oui	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		5	23	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		3	14	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		3	14	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		3	14	Non	NI	Non
Total		22	101	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230714-145638.jpg

Direction sud



img_sud-20230714-145648.jpg

Direction est



img_est-20230714-145655.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230714-145705.jpg

Pédon



img_pedon-20230714-150229.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230714-150655.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 07/25/2023
Longitude : -69.40479	Latitude : 47.62257

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	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 A	0	10	Sable limoneux					
Fin du pédon	10	50	Sable limoneux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	30	60	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	10	20	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	7 à 12	10	20	Oui	FACH	Non
Total		50	100	3		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	2 à 3	10	25	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>)	3 à 4	10	25	Oui	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	10	25	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	10	25	Oui	FACH	Non
Total		40	100	4		
Non ligneuse						
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		5	20	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		15	60	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		5	20	Oui	NI	Non
Total		25	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 2	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 8	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230725-164041.jpg

Direction sud



img_sud-20230725-164050.jpg

Direction est



img_est-20230725-164107.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230725-164059.jpg

Pédon



img_pedon-20230725-164826.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : QM AE	Date : 08/02/2023
Longitude : -69.32394	Latitude : 47.62949

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : %
Situation : Haut de pente	Dépression : 3 %	Direction (bas) : Nord, Est, Ouest
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 3 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	35	Limon fin					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	7 à 12	75	68	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	7 à 12	10	9	Non	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	20	18	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	5	5	Non	NI	Non
Total		110	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	0 à 1	40	50	Oui	NI	Non
Viorne bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	0 à 1	15	19	Oui	NI	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	0 à 1	15	19	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (<i>Rubus idaeus</i>)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Sureau à grappes (<i>Sambucus racemosa</i>)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Total		80	100	3		
Non ligneuse						
Dryoptère intermédiaire (<i>Dryopteris intermedia</i>)		30	43	Oui	-	Non
Oxalide de montagne (<i>Oxalis montana</i>)		15	21	Oui	NI	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		10	14	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		15	22	Oui	NI	Non
Total		70	100	3		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230802-134746.jpg

Direction sud



img_sud-20230802-134751.jpg

Direction est



img_est-20230802-134757.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230802-134802.jpg

Pédon



img_pedon-20230802-135829.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : QM AE	Date : 08/02/2023
Longitude: [REDACTED]	Latitude [REDACTED]

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Bas de pente, Dépression ouverte	Dépression : 8 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 8 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, 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 :	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

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

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	30	Argile sableuse	Gley1/7/N				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Frêne noir (<i>Fraxinus nigra</i>)	4 à 7	20	91	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	4 à 7	2	9	Non	NI	Non
Total		22	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	3 à 4	25	38	Oui	FACH	Non
Frêne noir (<i>Fraxinus nigra</i>)	1 à 2	15	23	Oui	FACH	Non
Gadellier lacustre (<i>Ribes lacustre</i>)	0 à 1	15	23	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	10	16	Non	FACH	Non
Total		65	100	3		
Non ligneuse						
Glycérie striée (<i>Glyceria striata</i>)		85	45	Oui	OBL	Non
Eupatoire maculée (<i>Eutrochium maculatum</i>)		15	8	Non	FACH	Non
Matteucie fougère-à-l'autruche (<i>Matteuccia struthiopteris</i>)		35	18	Non	FACH	VR
Impatiente du Cap (<i>Impatiens capensis</i>)		40	21	Oui	FACH	Non
Onoclée sensible (<i>Onoclea sensibilis</i>)		15	18	Non	FACH	Non
Total		190	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 6	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 85
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 : Marécage Type de tourbière :	Présence d'espèce exotique envahissante : Non Présence d'espèces à statut particulier : Oui
---	--	--

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Arbustif

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230802-140640.jpg

Direction sud



img_sud-20230802-140645.jpg

Direction est



img_est-20230802-140651.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230802-140656.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230802-140812.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230802-140826.jpg

Pédon



img_pedon-20230802-140938.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 07/25/2023
Longitude : -69.41292	Latitude : 47.63558

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Mi pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	50		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 2	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H7 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	47	Sable limoneux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	22 m et plus	20	31	Oui	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	17 à 22	30	46	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	22 m et plus	10	15	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	17 à 22	5	8	Non	NI	Non
Total		65	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	2 à 3	20	54	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>)	2 à 3	8	22	Oui	NI	Non
Diéreville chèvrefeuille (<i>Diervilla lonicera</i>)	0 à 1	2	5	Non	NI	Non
Viome bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	0 à 1	5	14	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	2	5	Non	FACH	Non
Total		37	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		30	61	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		5	10	Non	NI	Non
Oxalide de montagne (<i>Oxalis montana</i>)		2	4	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		5	10	Non	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		2	4	Non	NI	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		5	10	Non	NI	Non
Total		49	99	1		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Fèces d'original et entendu un individu		Oui

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230725-162706.jpg

Direction sud



img_sud-20230725-162721.jpg

Direction est



img_est-20230725-162713.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230725-162727.jpg

Pédon



img_pedon-20230725-163443.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230725-162833.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM MG	Date : 07/20/2023
Longitude: -69.37723	Latitude : 47.63656

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	50		Coupe forestière
Sol perturbé	Oui	50		Coupe forestière
Hydrologie perturbée	Oui	50		Coupe forestière

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 3	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 25	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

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

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	30	Sable limoneux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	4 à 7	45	70	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	4 à 7	10	15	Non	FACH	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	4 à 7	10	15	Non	FACH	Non
Total		65	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	2 à 3	15	60	Oui	FACH	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	0 à 1	5	20	Oui	NI	Non
Saule sp. (<i>Salix</i> sp.)	0 à 1	5	20	Oui	-	Non
Total		25	100	3		
Non ligneuse						
Aster acuminé (<i>Oclemena acuminata</i>)		7	10	Non	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		5	7	Non	NI	Non
Verge d'or à feuilles de graminée (<i>Euthamia graminifolia</i>)		5	7	Non	NI	Non
Verge d'or rugueuse (<i>Solidago rugosa</i>)		20	28	Oui	NI	Non
Calamagrostis du Canada (<i>Calamagrostis canadensis</i>)		15	21	Oui	FACH	Non
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		10	14	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		10	14	Oui	NI	Non
Total		72	101	4		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4	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 : Non Situation particulière : Cas problème : Non	Présence d'un milieu humide : Non Type de milieu humide : Type de tourbière :	Présence d'espèce exotique envahissante : Non Présence d'espèces à statut particulier : Non
---	---	--

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Inondable à faible récurrence lors des précipitations et en bordure d'un milieu humide
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230720-202444.jpg

Direction sud



img_sud-20230720-202454.jpg

Direction est



img_est-20230720-202500.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230720-202506.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230720-203034.jpg

Pédon



img_pedon-20230720-202937.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230720-202701.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 08/02/2023
Longitude : -69.32906	Latitude : 47.63705

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100	0	Éclaircie pré commerciale

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

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

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	42	Sable limoneux	2.5Y/4/3				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	15	17	Non	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	7 à 12	75	83	Oui	NI	Non
Total		90	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	1 à 2	60	71	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	15	18	Non	FACH	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Sureau à grappes (<i>Sambucus racemosa</i>)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Total		85	101	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		40	62	Oui	NI	Non
Maïanthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		15	23	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		10	15	Non	NI	Non
Total		65	100	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Orignaux aperçus	10	Oui

NOTES

--

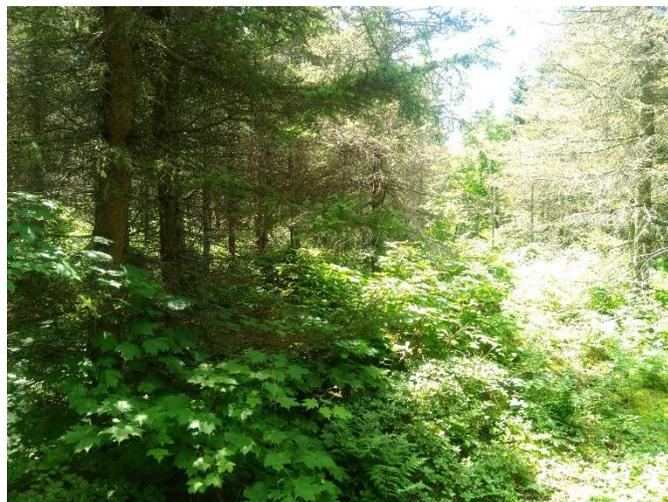
PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230802-151630.jpg

Direction sud



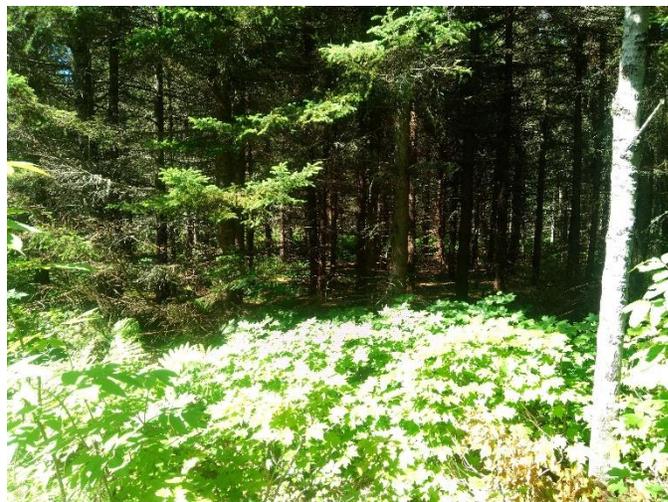
img_sud-20230802-151637.jpg

Direction est



img_est-20230802-151642.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230802-151648.jpg

Pédon



img_pedon-20230802-111926.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM FSG	Date : 07/05/2023
Longitude : -69.22421	Latitude : 47.6396

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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) : Aucun	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 4	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	38	Limon argileux	7,5YR/6/8				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	12 à 17	80	76	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	12 à 17	5	5	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	7 à 12	20	9	Non	FACH	Non
Total		105	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	1 à 2	5	36	Oui	NI	Non
Viome bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	1 à 2	4	29	Oui	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	5	36	Oui	NI	Non
Total		14	101	3		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (<i>Claytosmunda claytoniana</i>)		5	19	Oui	NI	Non
Dryoptère intermédiaire (<i>Dryopteris intermedia</i>)		4	15	Non	-	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		4	15	Non	NI	Non
Aster acuminé (<i>Oclemena acuminata</i>)		5	19	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		3	12	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum sp.</i>)		5	20	Oui	FACH	Non
Total		26	100	3		

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) : 6	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230705-164804.jpg

Direction sud



img_sud-20230705-164829.jpg

Direction est



img_est-20230705-164851.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230705-164838.jpg

Pédon



img_pedon-20230705-165050.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM FSG	Date : 07/05/2023
Longitude: [REDACTED]	Latitude : [REDACTED]

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Litière noirâtre	Indicateur(s) secondaire(s) : Souches hypertrophiées
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) : 11	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 27	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	10	Argile limoneuse	7,5YR/2,5/3				
Fin du pédon	10	23	Argile	2.5Y/6/1				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 10 cm	Sol minéral hydromorphe : Oui
--	--	-------------------------------

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	15	17	Non	NI	Non
Thuja occidentale (<i>Thuja occidentalis</i>)	12 à 17	30	34	Oui	FACH	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	7 à 12	20	22	Oui	FACH	Non
Frêne noir (<i>Fraxinus nigra</i>)	7 à 12	8	9	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	6	7	Non	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	7 à 12	10	11	Non	NI	Non
Total		89	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	6	14	Non	NI	Non
Thuja occidentale (<i>Thuja occidentalis</i>)	0 à 1	15	36	Oui	FACH	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	2 à 3	8	19	Oui	NI	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	8	19	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (<i>Cornus sericea</i>)	1 à 2	5	12	Non	FACH	Non
Total		42	100	3		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		15	33	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (<i>Claytonomunda claytoniana</i>)		5	11	Non	NI	Non
Dryoptère intermédiaire (<i>Dryopteris intermedia</i>)		8	18	Oui	-	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		5	11	Non	NI	Non
Épipactis petit-hellébore (<i>Epipactis helleborine</i>)		5	11	Non	NI	Non
Onoclée sensible (<i>Onoclea sensibilis</i>)		5	11	Non	FACH	Non
Matteuccie fougère-à-l'autruche (<i>Matteuccia struthiopteris</i>)		2	4	Non	FACH	VR
Total		45	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) : 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 : Marécage Type de tourbière :	Présence d'espèce exotique envahissante : Non Présence d'espèces à statut particulier : Oui
---	--	--

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230705-171643.jpg

Direction sud



img_sud-20230705-171710.jpg

Direction est



img_est-20230705-171725.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230705-171732.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230705-171952.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230705-172154.jpg

Sol réductique



ima_redu-20230705-173607.jpg

Pédon



img_pedon-20230705-173246.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 07/20/2023
Longitude: -69.3781	Latitude : 47.64218

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : %
Situation : Haut de pente	Dépression : 8 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	70		Coupe forestière
Hydrologie perturbée	Oui	80		Orniérage

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	50	Limon argilo-sableux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	12 à 17	40	35	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	12 à 17	30	26	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	12 à 17	20	17	Non	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	12 à 17	20	17	Non	NI	Non
Hêtre à grandes feuilles (<i>Fagus grandifolia</i>)	7 à 12	5	4	Non	NI	Non
Total		115	99	2		
Arbustive / régénération						
Sureau à grappes (<i>Sambucus racemosa</i>)	1 à 2	5	5	Non	NI	Non
Gadellier d'Amérique (<i>Ribes americanum</i>)	0 à 1	3	3	Non	FACH	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	40	44	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	1 à 2	25	27	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	1 à 2	5	5	Non	FACH	Non
Viome bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	1 à 2	8	9	Non	NI	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	0 à 1	5	5	Non	NI	Non
Total		91	98	2		
Non ligneuse						
Dryoptère intermédiaire (<i>Dryopteris intermedia</i>)		5	23	Oui	-	Non
Osmonde de Clayton (<i>Claytosmunda claytoniana</i>)		3	14	Non	NI	Non
Épipactis petit-hélébore (<i>Epipactis helleborine</i>)		1	5	Non	NI	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		2	9	Non	NI	Non
Maianthemum du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		10	45	Oui	NI	Non
Trille rouge (<i>Trillium erectum</i>)		1	5	Non	NI	Non
Total		22	101	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Plusieurs gros érables matures au sud.
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230720-190016.jpg

Direction sud



img_sud-20230720-190106.jpg

Direction est



img_est-20230720-190132.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230720-190242.jpg

Pédon



img_pedon-20230720-191408.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230720-190417.jpg

Hydrologie perturbée



hydro_pert-20230720-190439.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 07/25/2023
Longitude: -69.40959	Latitude : 47.6487

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 10 %
Situation : Mi pente	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Nord, Est, Ouest
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 20 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Coupe forestière
Sol perturbé	Oui	50		Monticules et dépressions

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) : 10	Classe de drainage : Classe 2	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	16	Sable limoneux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	17 à 22	30	43	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	17 à 22	20	29	Oui	FACH	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	12 à 17	15	21	Non	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	12 à 17	5	7	Non	NI	Non
Total		70	100	2		
Arbustive / régénération						
Viome bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	0 à 1	5	14	Non	NI	Non
Sureau à grappes (<i>Sambucus racemosa</i>)	1 à 2	3	8	Non	NI	Non
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	0 à 1	3	8	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	10	28	Oui	FACH	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	0 à 1	10	28	Oui	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	0 à 1	5	14	Non	NI	Non
Total		36	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		45	82	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		3	5	Non	NI	Non
Graminée sp. (<i>Poaceae</i> sp.)		5	9	Non	-	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		2	4	Non	NI	Non
Total		55	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) : 3	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230725-194425.jpg

Direction sud



img_sud-20230725-194445.jpg

Direction est



img_est-20230725-194434.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230725-194452.jpg

Pédon



img_pedon-20230725-194943.jpg

Sol perturbé



sol_pert-20230725-194709.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230725-194626.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et YM et GPL	Date : 07/19/2023
Longitude: -69.42277	Latitude : 47.64936

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 25 %	Direction (bas) : Nord, Ouest
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 25 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique	Perturbation majeure et irréversible : Non
---------------------------------	--

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	100		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 2	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 15	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	3	Sable					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	4 à 7	5	20	Oui	NI	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	4 à 7	20	80	Oui	FACH	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Amélanchier sp. (<i>Amelanchier</i> sp.)	1 à 2	20	23	Oui	NI	Non
Viome cassinoïde (<i>Viburnum cassinoides</i>)	1 à 2	15	17	Non	FACH	Non
Thé du Labrador (<i>Rhododendron groenlandicum</i>)	0 à 1	3	3	Non	OBL	Non
Bleuet fausse-myrtille (<i>Vaccinium myrtilloides</i>)	0 à 1	20	23	Oui	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (<i>Vaccinium angustifolium</i>)	0 à 1	20	23	Oui	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (<i>Kalmia angustifolia</i>)	0 à 1	10	11	Non	NI	Non
Total		88	100	3		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		20	29	Oui	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		8	12	Non	NI	Non
Mousse sp. ()		40	59	Oui	-	Non
Total		68	100	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Fèces d'original		Oui

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230719-152112.jpg

Direction sud



img_sud-20230719-152128.jpg

Direction est



img_est-20230719-152122.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230719-152135.jpg

Pédon



img_pedon-20230719-152527.jpg

Sol perturbé



sol_pert-20230719-152316.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM GPL	Date : 07/19/2023
Longitude: -69.42211	Latitude : 47.64857

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 5	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 8	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

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

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	20	Argile	2.5Y/8/2				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	4 à 7	10	100	Oui	FACH	Non
Total		10	100	1		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	3 à 4	25	19	Oui	FACH	Non
Thé du Labrador (<i>Rhododendron groenlandicum</i>)	0 à 1	35	27	Oui	OBL	Non
Bleuet fausse-myrtille (<i>Vaccinium myrtilloides</i>)	0 à 1	25	19	Oui	NI	Non
Amélanchier sp. (<i>Amelanchier</i> sp.)	0 à 1	15	12	Non	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (<i>Kalmia angustifolia</i>)	0 à 1	10	8	Non	NI	Non
Saule sp. (<i>Salix</i> sp.)	0 à 1	5	4	Non	-	Non
Thuja occidentale (<i>Thuja occidentalis</i>)	0 à 1	5	4	Non	FACH	Non
Petit thé (<i>Gaultheria hispida</i>)	0 à 1	10	8	Non	NI	Non
Total		130	101	3		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		15	13	Non	NI	Non
Carex trisperme (<i>Carex trisperma</i>)		20	17	Oui	OBL	Non
Linaigrette de Virginie (<i>Eriophorum virginicum</i>)		3	3	Non	OBL	Non
Scirpe à ceinture noire (<i>Scirpus atrocinctus</i>)		10	8	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		60	50	Oui	FACH	Non
Monotrope uniflore (<i>Monotropa uniflora</i>)		7	6	Non	NI	Non
Platanthère claviforme (<i>Platanthera clavellata</i>)		2	2	Non	FACH	Non
Drosera à feuilles rondes (<i>Drosera rotundifolia</i>)		2	2	Non	OBL	Non
Osmonde cannelle (<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>)		7	6	Non	FACH	Non
Total		126	107	2		

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	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	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

Arbustif. Toutes les caractéristiques d'une tourbière mais le sol organique n'est pas hydromorphe

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230719-145603.jpg

Direction sud



img_sud-20230719-145608.jpg

Direction est



img_est-20230719-145616.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230719-145624.jpg

Pédon



img_pedon-20230719-145928.jpg

Sol perturbé



sol_pert-20230719-145754.jpg

Hydrologie perturbée



hydro_pert-20230719-145808.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG YM	Date : 07/20/2023
Longitude: -69.37965	Latitude : 47.65411

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

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 :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	33	Argile sableuse					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	30	40	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	7 à 12	5	7	Non	NI	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	7 à 12	30	40	Oui	FACH	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	12 à 17	5	7	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	4 à 7	5	7	Non	FACH	Non
Total		75	101	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	2 à 3	10	26	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	7	18	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	2 à 3	10	26	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	10	26	Oui	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	0 à 1	2	5	Non	NI	Non
Total		39	101	3		
Non ligneuse						
Linnée boréale (<i>Linnaea borealis</i>)		10	14	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (<i>Claytonia virginica</i>)		15	20	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		6	8	Non	NI	Non
Oxalide de montagne (<i>Oxalis montana</i>)		2	3	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		15	20	Oui	FACH	Non
Monotrope uniflore (<i>Monotropa uniflora</i>)		1	1	Non	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		25	34	Oui	NI	Non
Total		74	100	3		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230720-131642.jpg

Direction sud



img_sud-20230720-131649.jpg

Direction est



img_est-20230720-131656.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230720-131702.jpg

Pédon



img_pedon-20230720-131901.jpg

Sol perturbé



sol_pert-20230720-131745.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 08/01/2023
Longitude: -69.36948	Latitude : 47.66182

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 10 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique	Perturbation majeure et irréversible : Oui
---------------------------------	--

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Milieu anthropique	Oui	100		Coupe forestière
Sol perturbé	Oui	50		Orniérage

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 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 A	0	20	Limon sableux					
Horizon B	20	35	Sable limoneux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	4 à 7	35	81	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	8	19	Non	NI	Non
Total		43	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	2 à 3	30	48	Oui	NI	Non
Viorne bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	1 à 2	10	16	Oui	NI	Non
Noisetier à long bec (<i>Corylus cornuta</i>)	1 à 2	8	13	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	2 à 3	10	16	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	1 à 2	5	8	Non	NI	Non
Total		63	101	3		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (<i>Claytosmunda claytoniana</i>)		3	5	Non	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		20	36	Oui	NI	Non
Immortelle blanche (<i>Anaphalis margaritacea</i>)		5	9	Non	NI	Non
Graminée sp. (<i>Poaceae</i> sp.)		5	9	Non	-	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		10	18	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		5	9	Non	NI	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		3	5	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		5	9	Non	NI	Non
Total		56	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Couleuvre rayé		Oui
Indice d'utilisation faunique	1 orignal observé		Oui

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



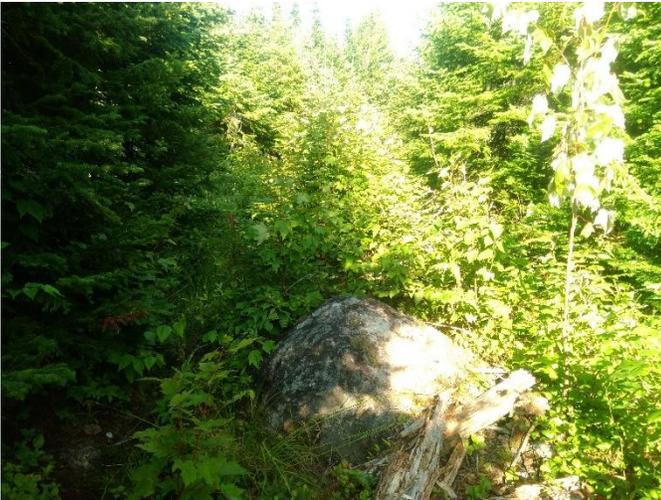
img_nord-20230801-210352.jpg

Direction sud



img_sud-20230801-210358.jpg

Direction est



img_est-20230801-210414.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230801-210430.jpg

Pédon



img_pedon-20230801-211307.jpg

Pédon



img_pedon-20230801-211324.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : QM MG AE	Date : 08/01/2023
Longitude : -69.38702	Latitude : 47.66399

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Haut de pente, Replat	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Nord, Ouest
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100	0	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 2	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	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 A	0	40	Limon sableux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	50	67	Oui	NI	Non
Épinette rouge (<i>Picea rubens</i>)	7 à 12	20	27	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	4 à 7	5	6	Non	FACH	Non
Total		75	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	15	38	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	0 à 1	25	62	Oui	NI	Non
Total		40	100	2		
Non ligneuse						
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		5	5	Non	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		30	29	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		40	38	Oui	NI	Non
Hypne de Schreber (<i>Pleurozium schreberi</i>)		15	14	Non	-	Non
Oxalide de montagne (<i>Oxalis montana</i>)		10	10	Non	NI	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		5	4	Non	NI	Non
Total		105	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Fèces orignal + oiseau (corbeau, paruline)	0	Oui

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230801-141201.jpg

Direction sud



img_sud-20230801-141206.jpg

Direction est



img_est-20230801-141213.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230801-141219.jpg

Pédon



img_pedon-20230801-141527.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230801-141310.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 07/10/2023
Longitude : -69.32752	Latitude : 47.66711

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui			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 2	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	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 A	0	30	Limon argilo-sableux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	17 à 22	8	38	Oui	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	5	24	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	7 à 12	5	24	Oui	NI	Non
Hêtre à grandes feuilles (<i>Fagus grandifolia</i>)	4 à 7	3	14	Non	NI	Non
Total		21	100	3		
Arbustive / régénération						
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	2 à 3	15	17	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Viorne bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Saule sp. (<i>Salix sp.</i>)	1 à 2	10	11	Non	-	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	20	23	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	8	9	Non	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	2 à 3	5	6	Non	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	1 à 2	5	6	Non	NI	Non
Framboisier rouge (<i>Rubus idaeus</i>)	0 à 1	15	16	Oui	NI	Non
Total		88	100	3		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		20	29	Oui	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		20	29	Oui	NI	Non
Dennstaedtie à lobules ponctués (<i>Dennstaedtia punctilobula</i>)		5	7	Non	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		8	12	Non	NI	Non
Lycopode innovant (<i>Spinulum annotinum</i>)		5	7	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		8	12	Non	NI	Non
Savoyane (<i>Coptis trifolia</i>)		3	4	Non	NI	Non
Total		69	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 7	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230710-174642.jpg

Direction sud



img_sud-20230710-174650.jpg

Direction est



img_est-20230710-174702.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230710-174711.jpg

Pédon



img_pedon-20230710-175750.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 07/27/2023
Longitude: -69.34911	Latitude : 47.66904

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

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 2	Présence de sol graveleux :
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1 cm	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	32	Sable limoneux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	22 m et plus	30	28	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	22 m et plus	25	23	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	22 m et plus	15	14	Non	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	22 m et plus	18	17	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>)	7 à 12	20	19	Non	NI	Non
Total		108	101	2		
Arbustive / régénération						
Viorne bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	1 à 2	15	27	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>)	1 à 2	15	27	Oui	NI	Non
Noisetier à long bec (<i>Corylus cornuta</i>)	1 à 2	10	18	Non	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	2 à 3	8	14	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	2 à 3	8	14	Non	NI	Non
Total		56	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		15	26	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		10	17	Oui	NI	Non
Osmonde de Clayton (<i>Claytosmunda claytoniana</i>)		5	9	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		10	17	Oui	NI	Non
Gymnocarpe fougère-du-chêne (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>)		3	5	Non	NI	Non
Thélyptère de New York (<i>Parathelypteris noveboracensis</i>)		5	9	Non	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		10	17	Oui	NI	Non
Total		58	100	4		

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) : 7	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230727-205818.jpg

Direction sud



img_sud-20230727-205828.jpg

Direction est



img_est-20230727-205844.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230727-205855.jpg

Pédon



img_pedon-20230727-210635.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM et AE	Date : 08/01/2023
Longitude : -69.39575	Latitude : 47.67133

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 : Irrégulier	Monticules : 15 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		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 2	Présence de sol graveleux :
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	40	Sable limoneux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette rouge (<i>Picea rubens</i>)	7 à 12	15	18	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	70	82	Oui	NI	Non
Total		85	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	15	41	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	10	27	Oui	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	1 à 2	5	14	Non	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	1 à 2	7	19	Non	NI	Non
Total		37	101	2		
Non ligneuse						
Hypne de Schreber (<i>Pleurozium schreberi</i>)		60	71	Oui	-	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		10	12	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		5	6	Non	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		5	6	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		5	6	Non	NI	Non
Total		85	101	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230801-172528.jpg

Direction sud



img_sud-20230801-172546.jpg

Direction est



img_est-20230801-172552.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230801-172536.jpg

Pédon



img_pedon-20230801-173101.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230801-172639.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 07/24/2023
Longitude : -69.36971	Latitude : 47.68397

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

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) : 36	Classe de drainage : Classe 2	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	29	Argile					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	12 à 17	30	40	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	30	40	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	12 à 17	15	20	Oui	NI	Non
Total		75	100	3		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (<i>Corylus cornuta</i>)	1 à 2	10	15	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	2 à 3	15	23	Oui	FACH	Non
Viorne bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	1 à 2	15	23	Oui	NI	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	1 à 2	10	15	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	10	15	Oui	FACH	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	0 à 1	5	8	Non	NI	Non
Total		65	99	5		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (<i>Claytosmunda claytoniana</i>)		20	31	Oui	NI	Non
Onoclée sensible (<i>Onoclea sensibilis</i>)		5	8	Non	FACH	Non
Carex sp. (<i>Carex</i> sp.)		20	31	Oui	-	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		5	8	Non	NI	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		5	8	Non	NI	Non
Phégoptère du hêtre (<i>Phegopteris connectilis</i>)		2	3	Non	NI	Non
Prêle des bois (<i>Equisetum sylvaticum</i>)		5	8	Non	FACH	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		3	5	Non	NI	Non
Total		65	102	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 6	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Empreinte, fèces d'original, pierre de sel, etc.		Oui

NOTES

--

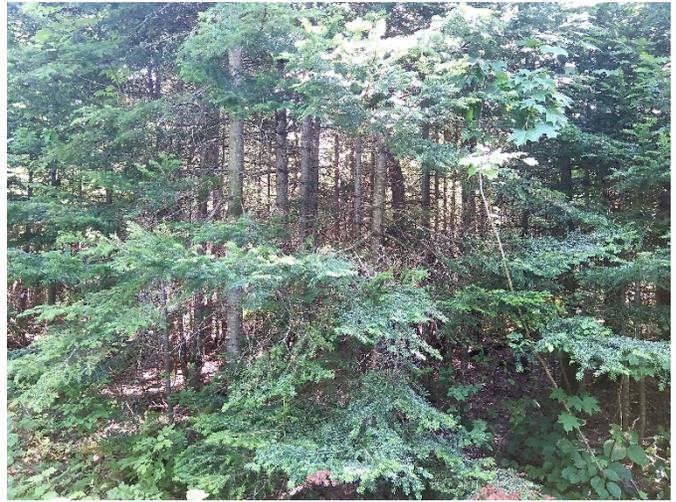
PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230724-190328.jpg

Direction sud



img_sud-20230724-190345.jpg

Direction est



img_est-20230724-190338.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230724-190354.jpg

Pédon



img_pedon-20230724-190753.jpg

Sol perturbé



sol_pert-20230724-190521.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG QM	Date : 07/24/2023
Longitude : -69.36917	Latitude : 47.68316

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 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 A	0	26	Argile sableuse					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	12 à 17	15	18	Non	NI	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	4 à 7	60	71	Oui	FACH	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	7 à 12	2	2	Non	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Frêne noir (<i>Fraxinus nigra</i>)	7 à 12	3	3	Non	FACH	Non
Total		85	97	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	1 à 2	75	69	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	20	18	Non	FACH	Non
Gadellier glanduleux (<i>Ribes glandulosum</i>)	0 à 1	10	9	Non	FACH	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	2	2	Non	FACH	Non
Frêne noir (<i>Fraxinus nigra</i>)	0 à 1	2	2	Non	FACH	Non
Total		109	98	1		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		30	35	Oui	FACH	Non
Glycérie striée (<i>Glyceria striata</i>)		15	18	Non	OBL	Non
Onoclée sensible (<i>Onoclea sensibilis</i>)		10	12	Non	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		25	29	Oui	NI	Non
Prêle des bois (<i>Equisetum sylvaticum</i>)		5	6	Non	FACH	Non
Total		85	94	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 15
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 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

Arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230724-192938.jpg

Direction sud



img_sud-20230724-192943.jpg

Direction est



img_est-20230724-192950.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230724-192957.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230724-193129.jpg

Pédon



img_pedon-20230724-193200.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et GPL et YM	Date : 07/18/2023
Longitude : -69.34095	Latitude : 47.68602

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 20 %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 35 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	30	Sable limoneux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	12 à 17	10	11	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	12 à 17	20	21	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	17 à 22	40	42	Oui	NI	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	17 à 22	10	11	Non	FACH	Non
Épinette rouge (<i>Picea rubens</i>)	17 à 22	15	16	Non	NI	Non
Total		95	101	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	2 à 3	40	67	Oui	NI	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	1 à 2	5	8	Non	FACH	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	5	8	Non	FACH	Non
Viorne bois-d'orignal (<i>Viburnum lantanoides</i>)	1 à 2	5	8	Non	NI	Non
Bleuet fausse-myrtille (<i>Vaccinium myrtilloides</i>)	0 à 1	5	8	Non	NI	Non
Total		60	99	1		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		10	16	Non	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		30	48	Oui	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		5	8	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		2	3	Non	NI	Non
Hypne de Schreber (<i>Pleurozium schreberi</i>)		15	24	Oui	-	Non
Total		62	99	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Fèces d'orignal		Oui

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230718-161748.jpg

Direction sud



img_sud-20230718-161807.jpg

Direction est



img_est-20230718-161759.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230718-161815.jpg

Pédon



img_pedon-20230718-163304.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 07/31/2023
Longitude: [REDACTED]	Latitude : [REDACTED]

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Dépression fermée	Dépression : 0 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Concave	Monticules : 10 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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) : Ligne de démarcation d'eau	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Drainage naturel	(quai, roches, arbres...), Litière noirâtre	
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 : Ortstein
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 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 A	0	35	Limon argilo-sableux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	22 m et plus	25	56	Oui	FACH	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	17 à 22	10	22	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	17 à 22	5	11	Non	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	12 à 17	5	11	Non	NI	Non
Total		45	100	2		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	1 à 2	8	44	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	5	28	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	5	28	Oui	FACH	Non
Total		18	100	3		
Non ligneuse						
Matteucie fougère-à-l'autruche (<i>Matteuccia struthiopteris</i>)		10	13	Non	FACH	VR
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		20	26	Oui	FACH	Non
Iris versicolore (<i>Iris versicolor</i>)		5	6	Non	OBL	Non
Dryoptère intermédiaire (<i>Dryopteris intermedia</i>)		8	10	Non	-	Non
Impatiente du Cap (<i>Impatiens capensis</i>)		5	6	Non	FACH	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		10	13	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		5	6	Non	NI	Non
Graminée sp. (<i>Poaceae</i> sp.)		15	24	Oui	-	Non
Total		78	104	2		

TEST DE DOMINANCE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Grenouille des bois		Oui

NOTES

Marécage arborescent dans une cuvette. Aussi étang vernal lors de la visite en juin. Sol compact imperméable
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230731-193115.jpg

Direction sud



img_sud-20230731-193122.jpg

Direction est



img_est-20230731-193131.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230731-193141.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230731-193327.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230731-193337.jpg

Pédon



img_pedon-20230731-193458.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : QM	Date : 07/31/2023
Longitude : -69.39899	Latitude : 47.68771

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 8 %
Situation : Mi pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	33	Argile limoneuse					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	7 à 12	30	33	Oui	FACH	Non
Peuplier faux-tremble (<i>Populus tremuloides</i>)	17 à 22	20	22	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	17 à 22	20	22	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	22 m et plus	20	23	Oui	NI	Non
Total		90	100	4		
Arbustive / régénération						
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	1 à 2	15	19	Oui	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	40	50	Oui	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>)		5	6	Non	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	1 à 2	10	13	Non	NI	Non
Bleuet fausse-myrtille (<i>Vaccinium myrtilloides</i>)	0 à 1	10	12	Non	NI	Non
Total		80	100	2		
Non ligneuse						
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		40	32	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		15	12	Non	NI	Non
Lycopode innovant (<i>Spinulum annotinum</i>)		35	28	Oui	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		15	12	Non	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		20	16	Non	NI	Non
Total		125	84	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 7	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230731-193455.jpg

Direction sud



img_sud-20230731-193501.jpg

Direction est



img_est-20230731-193508.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230731-193514.jpg

Pédon



img_pedon-20230731-193653.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM GPL	Date : 07/18/2023
Longitude: -69.3384	Latitude : 47.69178

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 13	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	25	Sable limoneux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborecente						
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	12 à 17	20	24	Oui	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	12 à 17	20	24	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	12 à 17	25	29	Oui	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	12 à 17	10	12	Non	NI	Non
Thuja occidental (<i>Thuja occidentalis</i>)	17 à 22	5	6	Non	FACH	Non
Hêtre à grandes feuilles (<i>Fagus grandifolia</i>)	7 à 12	5	5	Non	NI	Non
Total		85	100	3		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	0 à 1	10	16	Oui	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	0 à 1	10	16	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	10	16	Oui	FACH	Non
Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>)	0 à 1	5	8	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	8	13	Non	NI	Non
Hêtre à grandes feuilles (<i>Fagus grandifolia</i>)	0 à 1	4	6	Non	NI	Non
Viorne bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	0 à 1	15	24	Oui	NI	Non
Total		62	99	4		
Non ligneuse						
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		5	33	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		5	33	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		2	13	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		3	20	Oui	NI	Non
Total		15	99	3		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230718-153806.jpg

Direction sud



img_sud-20230718-153813.jpg

Direction est



img_est-20230718-153824.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230718-153835.jpg

Pédon



img_pedon-20230718-154054.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 07/31/2023
Longitude : -69.38124	Latitude : 47.697

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Replat	Dépression : 5 %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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) : 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 : Ortstein
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 12	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	45	Limon argileux fin	7,5YR/5/5				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	22 m et plus	40	36	Oui	FACH	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	22 m et plus	35	32	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	22 m et plus	20	18	Non	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	22 m et plus	10	9	Non	NI	Non
Peuplier faux-tremble (<i>Populus tremuloides</i>)	22 m et plus	5	5	Non	NI	Non
Total		110	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	2 à 3	15	31	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	8	17	Oui	FACH	Non
Amélanchier sp. (<i>Amelanchier</i> sp.)	1 à 2	5	10	Non	NI	Non
Némopanthé mucroné (<i>Ilex mucronata</i>)	1 à 2	5	10	Non	FACH	Non
Kalmia à feuilles étroites (<i>Kalmia angustifolia</i>)	0 à 1	5	10	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (<i>Vaccinium angustifolium</i>)	0 à 1	5	10	Non	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	0 à 1	5	10	Non	NI	Non
Total		48	98	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		20	42	Oui	NI	Non
Pyrole sp. (<i>Pyrola</i> sp.)		5	10	Non	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		5	10	Non	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		10	21	Oui	NI	Non
Osmonde cannelle (<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>)		8	17	Non	FACH	Non
Total		48	100	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230731-162942.jpg

Direction sud



img_sud-20230731-162953.jpg

Direction est



img_est-20230731-163002.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230731-163020.jpg

Pédon



img_pedon-20230731-163841.jpg

Pédon



img_pedon-20230731-163849.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : QM	Date : 07/31/2023
Longitude : -69.38134	Latitude : 47.69679

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Terrain plat, Haut de pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Nord, Ouest
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 5	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 20	Présence de drainage interne oblique :	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 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 A	0	40	Limon argilo-sableux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Spirée blanche (<i>Spiraea alba</i>)	22 m et plus	30	40	Oui	FACH	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	22 m et plus	30	40	Oui	FACH	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	17 à 22	10	13	Non	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	17 à 22	5	7	Non	NI	Non
Total		75	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	2 à 3	30	40	Oui	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (<i>Kalmia angustifolia</i>)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	15	20	Oui	FACH	Non
Némopanthé mucroné (<i>Ilex mucronata</i>)	0 à 1	15	20	Oui	FACH	Non
Bleuet fausse-myrtille (<i>Vaccinium myrtilloides</i>)	0 à 1	5	7	Non	NI	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	2 à 3	5	7	Non	FACH	Non
Total		75	100	3		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		80	64	Oui	FACH	Non
Osmonde cannelle (<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>)		10	8	Non	FACH	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		15	12	Non	NI	Non
Savoyane (<i>Coptis trifolia</i>)		10	8	Non	NI	Non
Jonc sp. (<i>Juncus</i> sp.)		10	8	Non	-	Non
Total		125	100	1		

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) : 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

Arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230731-170313.jpg

Direction sud



img_sud-20230731-170319.jpg

Direction est



img_est-20230731-170329.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230731-170334.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230731-170538.jpg

Pédon



img_pedon-20230731-170706.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 07/31/2023
Longitude : -69.3745	Latitude : 47.70713

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : %
Situation : Bas de pente, Replat	Dépression : %	Direction (bas) : Est
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 20 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	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 A	0	42	Limon sableux	5YR/5/6				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	30	55	Oui	NI	Non
Épinette rouge (<i>Picea rubens</i>)	7 à 12	10	18	Non	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	5	9	Non	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	7 à 12	5	9	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	7 à 12	5	9	Non	FACH	Non
Total		55	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	0 à 1	10	67	Oui	NI	Non
Épinette rouge (<i>Picea rubens</i>)	0 à 1	5	33	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		1	25	Non	NI	Non
Trille ondulé (<i>Trillidium undulatum</i>)		2	50	Non	NI	Non
Cypripède acaule (<i>Cypripedium acaule</i>)		1	25	Non	NI	Non
Total		4	100	0		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230731-180151.jpg

Direction sud



img_sud-20230731-180211.jpg

Direction est



img_est-20230731-180228.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230731-180236.jpg

Pédon



img_pedon-20230731-180521.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 07/27/2023
Longitude : -69.34034	Latitude : 47.61173

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique :	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 A	0	48	Sable limoneux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	12 à 17	80	89	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	12 à 17	5	6	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	5	5	Non	NI	Non
Total		90	95	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	5	100	Non	FACH	Non
Total		5	100	0		
Non ligneuse						
Gymnocarpe fougère-du-chêne (<i>Gymnocarpium dryopteris</i>)		2	11	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		10	53	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		5	26	Oui	NI	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		2	11	Non	NI	Non
Total		19	101	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230727-185704.jpg

Direction sud



img_sud-20230727-185720.jpg

Direction est



img_est-20230727-185712.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230727-185727.jpg

Pédon



img_pedon-20230727-190547.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 07/27/2023
Longitude: -69.34033	Latitude : 47.61242

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Replat	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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) : 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) : 25	Classe de drainage : Classe 5	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique :	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	45	82	Oui	NI	Non
Frêne noir (<i>Fraxinus nigra</i>)	4 à 7	10	18	Non	FACH	Non
Total		55	100	1		
Arbustive / régénération						
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	25	50	Oui	FACH	Non
Noisetier à long bec (<i>Corylus cornuta</i>)	0 à 1	5	10	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Thuya occidentale (<i>Thuja occidentalis</i>)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	0 à 1	10	20	Oui	NI	Non
Total		50	80	1		
Non ligneuse						
Eupatoire maculée (<i>Eutrochium maculatum</i>)		20	13	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		70	47	Oui	FACH	Non
Prêle des bois (<i>Equisetum sylvaticum</i>)		10	7	Non	FACH	Non
Glycérie striée (<i>Glyceria striata</i>)		25	17	Oui	OBL	Non
Carex crépu (<i>Carex crinita</i> Lamarck)		25	16	Non	FACH	Non
Total		150	84	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 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

Marécage arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230727-184344.jpg

Direction sud



img_sud-20230727-184349.jpg

Direction est



img_est-20230727-184355.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230727-184400.jpg

Pédon



img_pedon-20230727-184602.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM, GPL et MG	Date : 07/19/2023
Longitude: -69.41664	Latitude : 47.65618

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	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 A	0	35	Sable limoneux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	17 à 22	35	50	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	12 à 17	25	36	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	17 à 22	10	14	Non	FACH	Non
Total		70	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	3 à 4	35	44	Oui	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	0 à 1	45	56	Oui	NI	Non
Total		80	100	2		
Non ligneuse						
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		40	59	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		10	15	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		10	15	Non	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		8	12	Non	NI	Non
Total		68	101	1		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230719-171938.jpg

Direction sud



img_sud-20230719-171945.jpg

Direction est



img_est-20230719-171955.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230719-172002.jpg

Pédon



img_pedon-20230719-172131.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 07/14/2023
Longitude: -69.36839	Latitude : 47.61819

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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) : Aucun	Indicateur(s) secondaire(s) : Système racinaire peu profond
Lien hydrologique : Drainage naturel		
Type de lien hydrologique et de surface : Aucun cours d'eau		

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 7	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	42	Argile sableuse					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (Picea mariana)	17 à 22	70	100	Oui	FACH	Non
Total		70	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (Abies balsamea)	1 à 2	25	30	Oui	NI	Non
Kalmia à feuilles étroites (Kalmia angustifolia)	0 à 1	4	5	Non	NI	Non
Bleuet fausse-myrtille (Vaccinium myrtilloides)	0 à 1	40	48	Oui	NI	Non
Amélanchier sp. (Amelanchier sp.)	0 à 1	15	18	Non	NI	Non
Total		84	101	2		
Non ligneuse						
Hypne de Schreber (Pleurozium schreberi)		85	59	Oui	-	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		15	10	Non	FACH	Non
Quatre-temps (Cornus canadensis)		35	24	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (Clintonia borealis)		5	3	Non	NI	Non
Pyrole unilatérale (Orthilia secunda)		5	3	Non	NI	Non
Total		145	99	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Fèces d'original		Oui

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230714-134130.jpg

Direction sud



img_sud-20230714-134145.jpg

Direction est



img_est-20230714-134138.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230714-134153.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230714-134544.jpg

Pédon



img_pedon-20230714-134621.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 07/14/2023
Longitude: -69.36936	Latitude : 47.61796

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Mi pente, Replat	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Nord, Ouest
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	40	Argile	2.5Y/7/1	5YR/7/6	Moyennement abondante de 2 % à 20 %	Petite < 5 mm	Faible

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 1 cm	Sol minéral hydromorphe : Oui
--	---	-------------------------------

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	7 à 12	30	60	Oui	FACH	Non
Épinette noire (Picea mariana)	12 à 17	10	20	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	7 à 12	10	20	Oui	NI	Non
Total		50	40	3		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	2 à 3	50	56	Oui	FACH	Non
Thuya occidental (Thuja occidentalis)	0 à 1	15	17	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	15	17	Non	FACH	Non
Viorne comestible (Viburnum edule)	0 à 1	5	6	Non	FACH	Non
Érable à épis (Acer spicatum)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Total		90	102	1		
Non ligneuse						
Dryoptère spinuleuse (Dryopteris carthusiana)		5	6	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		50	62	Oui	FACH	Non
Prenanthe à grappe (Nabalus racemosus)		1	1	Non	FACH	Non
Phéoptère du hêtre (Phegopteris connectilis)		15	19	Non	NI	Non
Gailllet palustre (Galium palustre)		10	12	Non	FACH	Non
Total		81	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4 Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 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 : 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

Arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230714-140238.jpg

Direction sud



img_sud-20230714-140255.jpg

Direction est



img_est-20230714-140247.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230714-140307.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230714-140447.jpg

Sol réductique



ima_redu-20230714-141756.jpg

Pédon



img_pedon-20230714-141609.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM	Date : 07/26/2023
Longitude: -69.3881	Latitude : 47.60127

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Indicateur(s) secondaire(s) : Aucun
Lien hydrologique : Fossé, 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 :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	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 A	0	40	Argile sableuse	2.5Y/7/1				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Total				0		
Arbustive / régénération						
Épinette noire (Picea mariana)	2 à 3	5	33	Oui	FACH	Non
Saule sp. (Salix sp.)	0 à 1	3	20	Oui	-	Non
Aulne rugueux (Alnus incana subsp. rugosa)	0 à 1	7	47	Oui	FACH	Non
Total		15	100	3		
Non ligneuse						
Scirpe à ceinture noire (Scirpus atrocinctus)		35	41	Oui	OBL	Non
Carex étoilé (Carex echinata subsp. echinata)		5	6	Non	OBL	Non
Jonc épars (Juncus effusus)		7	8	Non	FACH	Non
Drosera à feuilles rondes (Drosera rotundifolia)		2	2	Non	OBL	Non
Quenouille à feuilles larges (Typha latifolia)		3	4	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		25	29	Oui	FACH	Non
Calamagrostis du Canada (Calamagrostis canadensis)		7	8	Non	FACH	Non
Platanthère claviforme (Platanthera clavellata)		1	1	Non	FACH	Non
Total		85	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 45
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 : 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-20230726-125036.jpg

Direction sud



img_sud-20230726-125042.jpg

Direction est



img_est-20230726-125051.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230726-125057.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230726-125142.jpg

Pédon



img_pedon-20230726-125456.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM	Date : 07/27/2023
Longitude: -69.35572	Latitude : 47.61052

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	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 A	0	10	Limon sableux	2.5Y/8/2				
Fin du pédon	10	33	Sable limoneux	7,5YR/5/8				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	12 à 17	55	85	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	7 à 12	10	15	Non	FACH	Non
Total		65	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	2 à 3	15	100	Oui	FACH	Non
Total		15	100	1		
Non ligneuse						
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		10	100	Oui	NI	Non
Total		10	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 2	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230727-191500.jpg

Direction sud



img_sud-20230727-191507.jpg

Direction est



img_est-20230727-191544.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230727-191523.jpg

Pédon



img_pedon-20230727-191825.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 07/25/2023
Longitude: -69.40829	Latitude : 47.6289

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Mi pente	Dépression : 5 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 5 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 6	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	10	Sable limoneux					
Fin du pédon	10	52	Limon argilo-sableux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	80	75	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	12 à 17	10	9	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	7 à 12	10	9	Non	FACH	Non
Thuya occidental (<i>Thuja occidentalis</i>)	7 à 12	2	2	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	5	5	Non	NI	Non
Total		107	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	5	19	Non	FACH	Non
Amélanchier sp. (<i>Amelanchier sp.</i>)	1 à 2	3	11	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	0 à 1	15	56	Oui	NI	Non
Viorne bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	0 à 1	2	7	Non	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	0 à 1	2	7	Non	NI	Non
Total		27	100	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		5	9	Non	NI	Non
Trille ondulé (<i>Trillidium undulatum</i>)		2	4	Non	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		15	26	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		5	9	Non	NI	Non
Hypne de Schreber (<i>Pleurozium schreberi</i>)		30	53	Oui	-	Non
Total		57	101	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Fèces d'original		Oui

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230725-123518.jpg

Direction sud



img_sud-20230725-123533.jpg

Direction est



img_est-20230725-123527.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230725-123542.jpg

Pédon



img_pedon-20230725-123852.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230725-123652.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 07/25/2023
Longitude: -69.40786	Latitude : 47.62879

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Mi pente, Replat	Dépression : 10 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 10 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 40	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	10	Argile sableuse					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	40	57	Oui	NI	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	12 à 17	30	43	Oui	FACH	Non
Total		70	100	2		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	30	60	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	10	20	Oui	FACH	Non
Némopanthé mucroné (<i>Ilex mucronata</i>)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Petit thé (<i>Gaultheria hispida</i>)	0 à 1	5	10	Non	NI	Non
Total		50	100	2		
Non ligneuse						
Carex trisperme (<i>Carex trisperma</i>)		30	27	Oui	OBL	Non
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		40	36	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		15	14	Non	NI	Non
Cypripède acaule (<i>Cypripedium acaule</i>)		1	1	Non	NI	Non
Linnée boréale (<i>Linnaea borealis</i>)		5	5	Non	NI	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		2	2	Non	NI	Non
Oxalide de montagne (<i>Oxalis montana</i>)		1	1	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		2	2	Non	NI	Non
Osmonde cannelle (<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>)		15	14	Non	FACH	Non
Total		111	102	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) : 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
Indice d'utilisation faunique	Fèces d'original		Oui

NOTES

Dans une dépression, sûrement intensifiée par les coupes.

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230725-125844.jpg

Direction sud



img_sud-20230725-125859.jpg

Direction est



img_est-20230725-125853.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230725-125907.jpg

Pédon



img_pedon-20230725-130311.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230725-130023.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 07/20/2023
Longitude: -69.37768	Latitude : 47.64867

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	100	0	Coupe forestière, omière

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	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) : 20	Présence de drainage interne oblique :	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

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

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	38	Limon argilo-sableux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	40	51	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	4 à 7	25	32	Oui	FACH	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	4 à 7	5	6	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	4 à 7	8	10	Non	FACH	Non
Total		78	100	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	15	25	Oui	FACH	Non
Saule sp. (<i>Salix</i> sp.)	0 à 1	2	3	Non	-	Non
Viorne bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	0 à 1	5	8	Non	NI	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	1 à 2	15	25	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	10	17	Oui	NI	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	0 à 1	8	13	Non	NI	Non
Gadellier glanduleux (<i>Ribes glandulosum</i>)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Total		60	100	3		
Non ligneuse						
Glycérie striée (<i>Glyceria striata</i>)		8	10	Non	OBL	Non
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		25	32	Oui	FACH	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		15	19	Oui	NI	Non
Onoclée sensible (<i>Onoclea sensibilis</i>)		5	6	Non	FACH	Non
Dryoptère intermédiaire (<i>Dryopteris intermedia</i>)		15	19	Oui	-	Non
Linnée boréale (<i>Linnaea borealis</i>)		5	6	Non	NI	Non
Aster acuminé (<i>Oclemena acuminata</i>)		5	6	Non	NI	Non
Total		78	100	3		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 8
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 3	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 : Oui	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

Arborescent. Milieu très perturbé

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230720-171946.jpg

Direction sud



img_sud-20230720-171954.jpg

Direction est



img_est-20230720-172002.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230720-172011.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230720-172333.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230720-172409.jpg

Pédon



img_pedon-20230720-172522.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 06/26/2023
Longitude: -69.20631	Latitude : 47.59389

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui			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 3	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	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 A	0	21	Argile limoneuse					
Horizon B	21	41	Argile sableuse	2.5Y/6/4				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Peuplier faux-tremble (<i>Populus tremuloides</i>)	7 à 12	10	16	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	4 à 7	18	28	Oui	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	4 à 7	5	8	Non	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	7 à 12	8	13	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	8	13	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	7 à 12	5	8	Non	NI	Non
Saule sp. (<i>Salix</i> sp.)	4 à 7	5	8	Non	-	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	4 à 7	5	6	Non	FACH	Non
Total		64	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	2 à 3	15	24	Oui	FACH	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	1 à 2	15	24	Oui	NI	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	1 à 2	10	16	Oui	FACH	Non
Cerisier de Pennsylvanie (<i>Prunus pensylvanica</i>)	2 à 3	8	13	Non	NI	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	10	16	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	2 à 3	5	8	Non	NI	Non
Total		63	101	2		
Non ligneuse						
Osmonde de Clayton (<i>Claytosmunda claytoniana</i>)		5	25	Oui	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		5	25	Oui	NI	Non
Prêle des bois (<i>Equisetum sylvaticum</i>)		5	25	Oui	FACH	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		5	25	Oui	NI	Non
Total		20	100	3		

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) : 7	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230626-195735.jpg

Direction sud



img_sud-20230626-195743.jpg

Direction est



img_est-20230626-195754.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230626-195810.jpg

Pédon



img_pedon-20230626-200052.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et YM et QM	Date : 07/28/2023
Longitude: -69.35063	Latitude : 47.60366

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 7 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 20 %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 20 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	40	Limon sableux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	80	80	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	7 à 12	20	20	Oui	NI	Non
Total		100	100	2		
Arbustive / régénération						
Amélanchier sp. (<i>Amelanchier</i> sp.)	1 à 2	2	11	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	2	11	Non	FACH	Non
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	0 à 1	1	5	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	0 à 1	10	53	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	1 à 2	2	11	Non	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	1 à 2	2	11	Non	NI	Non
Total		19	102	1		
Non ligneuse						
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		1	11	Non	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		1	11	Non	NI	Non
Cypripède acaule (<i>Cypripedium acaule</i>)		1	11	Non	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		2	22	Oui	NI	Non
Oxalide de montagne (<i>Oxalis montana</i>)		2	22	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		2	22	Oui	NI	Non
Total		9	99	3		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230728-133030.jpg

Direction sud



img_sud-20230728-133046.jpg

Direction est



img_est-20230728-133040.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230728-133054.jpg

Pédon



img_pedon-20230728-133740.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 07/25/2023
Longitude : -69.41421	Latitude : 47.61031

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 4 %
Situation : Haut de pente	Dépression : %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	4	Limon sableux	2.5Y7/6				
Horizon B	4	17	Sable limoneux	7.5YR/5/8				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	4 à 7	15	19	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	15	19	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	40	52	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	7 à 12	2	3	Non	FACH	Non
Total		77	99	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	20	67	Oui	NI	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	1 à 2	10	33	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		10	22	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		20	44	Oui	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		10	22	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		5	11	Non	NI	Non
Total		45	99	3		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230725-130609.jpg

Direction sud



img_sud-20230725-130616.jpg

Direction est



img_est-20230725-130623.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230725-130629.jpg

Pédon



img_pedon-20230725-130807.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 07/19/2023
Longitude: -69.43873	Latitude : 47.65176

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	100		Coupe forestière, plantation et éclaircissement

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 8	Sol organique hydromorphe : Non
--------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	25	Sable					
Horizon B	25	35	Argile sableuse					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	40	57	Oui	NI	Non
Épinette rouge (<i>Picea rubens</i>)	7 à 12	25	36	Oui	NI	Non
Pin blanc (<i>Pinus strobus</i>)	7 à 12	5	7	Non	NI	Non
Total		70	100	2		
Arbustive / régénération						
Kalmia à feuilles étroites (<i>Kalmia angustifolia</i>)	0 à 1	10	18	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	5	9	Non	FACH	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Amélanchier sp. (<i>Amelanchier</i> sp.)	1 à 2	8	14	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (<i>Vaccinium angustifolium</i>)	0 à 1	15	27	Oui	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	2 à 3	8	14	Oui	NI	Non
Total		56	100	4		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		20	38	Oui	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		20	38	Oui	NI	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		5	9	Non	NI	Non
Linnée boréale (<i>Linnaea borealis</i>)		3	6	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		5	9	Non	NI	Non
Total		53	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 0	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 8	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Beaucoup de gros blocs recouvre le sol
--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230719-161240.jpg

Direction sud



img_sud-20230719-161255.jpg

Direction est



img_est-20230719-161308.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230719-161317.jpg

Pédon



img_pedon-20230719-163035.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230719-161450.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM QM	Date : 07/06/2023
Longitude : -69.22414	Latitude : 47.6111

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 4 %
Situation : Terrain plat	Dépression : %	Direction (bas) : Ouest
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Végétation perturbée	Oui	80		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 3	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	30	Limon argilo-sableux	5YR/5/6				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	17 à 22	15	63	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	12 à 17	4	17	Non	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	12 à 17	5	21	Oui	NI	Non
Total		24	101	2		
Arbustive / régénération						
Noisetier à long bec (<i>Corylus cornuta</i>)	0 à 1	50	41	Oui	NI	Non
Framboisier rouge (<i>Rubus idaeus</i>)	1 à 2	40	33	Oui	NI	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	1 à 2	10	8	Non	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	0 à 1	15	12	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	0 à 1	7	6	Non	NI	Non
Total		122	100	2		
Non ligneuse						
Fraisier des champs (<i>Fragaria virginiana</i>)		20	56	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		10	28	Oui	NI	Non
Trientalie boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		3	8	Non	NI	Non
Carex sp. (<i>Carex</i> sp.)		3	8	Non	-	Non
Total		36	100	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230706-133616.jpg

Direction sud



img_sud-20230706-133610.jpg

Direction est



img_est-20230706-133635.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230706-133629.jpg

Pédon



img_pedon-20230706-133920.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230706-133735.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM QM	Date : 07/06/2023
Longitude : -69.2247	Latitude : 47.61093

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Non	Pente : 3 %
Situation : Terrain plat	Dépression : %	Direction (bas) : Nord
Forme de terrain : Régulier	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Thuja occidental (Thuja occidentalis)	12 à 17	65	81	Oui	FACH	Non
Épinette blanche (Picea glauca)	17 à 22	10	13	Non	NI	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	12 à 17	5	6	Non	NI	Non
Total		80	100	1		
Arbustive / régénération						
Thuja occidental (Thuja occidentalis)	1 à 2	70	71	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (Abies balsamea)	0 à 1	15	15	Non	NI	Non
Ronce pubescente (Rubus pubescens)	0 à 1	10	10	Non	FACH	Non
Bouleau jaune (Betula alleghaniensis)	0 à 1	3	4	Non	NI	Non
Total		98	100	1		
Non ligneuse						
Carex trisperme (Carex trisperma)		65	70	Oui	OBL	Non
Prêle des bois (Equisetum sylvaticum)		5	5	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (Sphagnum sp.)		8	9	Non	FACH	Non
Mousse sp. ()		15	16	Non	-	Non
Total		93	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 65
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-20230706-135413.jpg

Direction sud



img_sud-20230706-135426.jpg

Direction est



img_est-20230706-135436.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230706-135444.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230706-135616.jpg

Pédon



img_pedon-20230706-135727.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 07/03/2023
Longitude : -69.33567	Latitude : 47.65923

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 : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 4	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 38	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	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 A	0	40	Argile sableuse	2.5Y/5/3				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	60	77	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	7 à 12	8	10	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	7 à 12	5	6	Non	FACH	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	12 à 17	5	7	Non	FACH	Non
Total		78	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	1 à 2	5	20	Oui	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	20	80	Oui	NI	Non
Total		25	100	2		
Non ligneuse						
Dryoptère intermédiaire (<i>Dryopteris intermedia</i>)		5	38	Oui	-	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		5	38	Oui	NI	Non
Oxalide de montagne (<i>Oxalis montana</i>)		2	15	Non	NI	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		1	8	Non	NI	Non
Total		13	99	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230703-172002.jpg

Direction sud



img_sud-20230703-172013.jpg

Direction est



img_est-20230703-172022.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230703-172030.jpg

Pédon



img_pedon-20230703-173251.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 07/03/2023
Longitude : -69.33492	Latitude : 47.65948

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) :	Classe de drainage : Classe 4	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) : 11	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

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

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	11	Argile sableuse	2.5Y/7/2				
Horizon B	11	36	Sable limoneux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborecente						
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	12 à 17	75	100	Oui	FACH	Non
Total		75	100	1		
Arbustive / régénération						
Amélanchier sp. (<i>Amelanchier</i> sp.)	0 à 1	10	29	Oui	NI	Non
Némopanthé mucroné (<i>Ilex mucronata</i>)	0 à 1	10	29	Oui	FACH	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	0 à 1	10	29	Oui	FACH	Non
Aronie à fruits noirs (<i>Aronia melanocarpa</i>)	0 à 1	5	14	Non		
Total		35	101	3		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		50	36	Oui	NI	Non
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		50	36	Oui	FACH	Non
Linée boréale (<i>Linnaea borealis</i>)		10	7	Non	NI	Non
Osmonde de Clayton (<i>Claytosmunda claytoniana</i>)		10	7	Non	NI	Non
Prêle des bois (<i>Equisetum sylvaticum</i>)		10	7	Non	FACH	Non
Osmonde cannelle (<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>)		10	7	Non	FACH	Non
Total		140	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 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
Indice d'utilisation faunique	Fèces d'original		Oui

NOTES

Arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230703-173224.jpg

Direction sud



img_sud-20230703-173231.jpg

Direction est



img_est-20230703-173239.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230703-173247.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230703-174746.jpg

Pédon



img_pedon-20230703-174322.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 08/02/2023
Longitude : -69.34906	Latitude : 47.63984

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique	Perturbation majeure et irréversible : Oui
---------------------------------	--

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	100	0	Ornière

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

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

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	31	Limon argileux	2.5Y/7/2				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	4 à 7	60	75	Oui	NI	Non
Épinette rouge (<i>Picea rubens</i>)	4 à 7	20	25	Oui	NI	Non
Total		80	100	2		
Arbustive / régénération						
Némopanthé mucroné (<i>Ilex mucronata</i>)	0 à 1	5	33	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	10	67	Oui	NI	Non
Total		15	100	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		15	60	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		5	20	Oui	NI	Non
Oxalide de montagne (<i>Oxalis montana</i>)		5	20	Oui	NI	Non
Total		25	100	3		

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) : 6	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230802-194053.jpg

Direction sud



img_sud-20230802-194104.jpg

Direction est



img_est-20230802-194113.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230802-194120.jpg

Pédon



img_pedon-20230802-154352.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 07/28/2023
Longitude : -69.35308	Latitude : 47.65974

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

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 :
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 1	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	3	Limon fin	2.5Y/8/1				
Horizon B	3	34	Limon argileux	7.5YR/5/8				
Horizon C	34	45	Limon argilo-sableux	10YR/5/8				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	60	55	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (<i>Populus tremuloides</i>)	12 à 17	5	5	Non	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	7 à 12	20	18	Non	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	7 à 12	10	9	Non	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	12 à 17	5	5	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	4 à 7	10	9	Non	FACH	Non
Total		110	101	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	3 à 4	8	17	Oui	FACH	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	2 à 3	15	33	Oui	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	8	17	Oui	NI	Non
Cerisier de Virginie (<i>Prunus virginiana</i>)	3 à 4	5	11	Non	NI	Non
Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Viorne bois-d'original (<i>Viburnum lantanoides</i>)	0 à 1	5	11	Non	NI	Non
Total		46	100	3		
Non ligneuse						
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		8	23	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		5	14	Oui	NI	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		5	14	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		8	23	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		5	14	Oui	NI	Non
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		4	11	Non	NI	Non
Total		35	99	5		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 8	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

Sol au drainage imparfait loam argileux avec pente faible et beaucoup de blocs.

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230728-143442.jpg

Direction sud



img_sud-20230728-143452.jpg

Direction est



img_est-20230728-143518.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230728-143544.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230728-143821.jpg

Indicateur secondaire



photo_ind_sec-20230728-143854.jpg

Pédon



img_pedon-20230728-143941.jpg

Pédon



img_pedon-20230728-144004.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 08/02/2023
Longitude : -69.35078	Latitude : 47.63333

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 3 %
Situation : Terrain plat	Dépression : 40 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Régulier	Monticules : 20 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique	Perturbation majeure et irréversible : Oui
---------------------------------	--

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

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

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	34	Limon sableux	2.5Y/7/2				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	75	83	Oui	NI	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	7 à 12	15	17	Non	FACH	Non
Total		90	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	0 à 1	10	100	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	2	17	Non	FACH	Non
Total		12	117	1		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		10	91	Oui	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		1	9	Non	NI	Non
Total		10	100	1		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230802-203853.jpg

Direction sud



img_sud-20230802-203912.jpg

Direction est



img_est-20230802-203906.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230802-203919.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 07/27/2023
Longitude: -69.34536	Latitude : 47.67611

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 0 %
Situation : Mi pente	Dépression : %	Direction (bas) :
Forme de terrain : Convexe	Monticules : 20 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	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 A	0	30	Sable limoneux	7,5YR/5/8				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	22 m et plus	15	15	Oui	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	22 m et plus	10	10	Non	NI	Non
Érable à sucre (<i>Acer saccharum</i>)	22 m et plus	10	10	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	22 m et plus	20	20	Oui	FACH	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	22 m et plus	18	18	Oui	NI	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	22 m et plus	10	10	Non	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	17 à 22	15	15	Oui	NI	Non
Total		98	98	4		
Arbustive / régénération						
Érable de Pennsylvanie (<i>Acer pensylvanicum</i>)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	18	34	Oui	FACH	Non
Amélanchier sp. (<i>Amelanchier</i> sp.)	1 à 2	5	9	Non	NI	Non
Némopante mucroné (<i>Ilex mucronata</i>)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	2 à 3	10	19	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	1 à 2	10	19	Oui	NI	Non
Total		53	99	3		
Non ligneuse						
Clintonie boréale (<i>Clintonia borealis</i>)		8	14	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		8	14	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		15	26	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		8	14	Oui	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		10	18	Oui	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		8	14	Oui	NI	Non
Total		57	100	6		

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) : 11	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230727-193501.jpg

Direction sud



img_sud-20230727-193529.jpg

Direction est



img_est-20230727-193541.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230727-193555.jpg

Pédon



img_pedon-20230727-195316.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 07/31/2023
Longitude: -69.36591	Latitude : 47.69933

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	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 A	0	9	Sable	2.5Y/8/1				
Horizon B	9	25	Sable limoneux	2.5Y/6/3				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	30	55	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	10	18	Non	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	7 à 12	5	9	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	7 à 12	10	18	Non	FACH	Non
Total		55	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	10	67	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	5	33	Oui	FACH	Non
Total		15	100	2		
Non ligneuse						
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		5	50	Oui	NI	Non
Oxalide de montagne (<i>Oxalis montana</i>)		2	20	Oui	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		3	30	Oui	NI	Non
Total		10	100	3		

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) : 5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230731-161353.jpg

Direction sud



img_sud-20230731-161404.jpg

Direction est



img_est-20230731-161423.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230731-161435.jpg

Pédon



img_pedon-20230731-161716.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 07/14/2023
Longitude: -69.36677	Latitude : 47.60923

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Anthropique	Perturbation majeure et irréversible : Non
---------------------------------	--

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	75		Ornières

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) : 24	Classe de drainage : Classe 3	Présence de sol graveleux : Non
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 12	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	13	Argile limoneuse					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	90	93	Oui	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	7 à 12	5	5	Non	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	2	2	Non	NI	Non
Total		97	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	30	83	Oui	NI	Non
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	2	6	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Total		36	101	1		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		80	48	Oui	NI	Non
Hypne de Schreber (<i>Pleurozium schreberi</i>)		70	42	Oui	-	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		15	9	Non	NI	Non
Savoyane (<i>Coptis trifolia</i>)		2	1	Non	NI	Non
Total		167	100	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Fèces d'original		Oui

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230714-172655.jpg

Direction sud



img_sud-20230714-172709.jpg

Direction est



img_est-20230714-172702.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230714-172716.jpg

Pédon



img_pedon-20230714-173018.jpg

Sol perturbé



sol_pert-20230714-172814.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : FSG	Date : 06/28/2023
Longitude: ████████	Latitude ████████

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules :	Pente : 1 %
Situation : Dépression ouverte	Dépression : %	Direction (bas) : Sud, Est
Forme de terrain : Concave	Monticules : %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	5	15	Non	NI	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	7 à 12	4	12	Non	NI	Non
Frêne noir (<i>Fraxinus nigra</i>)	12 à 17	5	15	Non	FACH	Non
Saule sp. (<i>Salix sp.</i>)	4 à 7	10	29	Oui	-	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	4 à 7	10	29	Oui	FACH	Non
Total		34	100	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	2 à 3	30	56	Oui	FACH	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	1 à 2	8	15	Non	NI	Non
Saule sp. (<i>Salix sp.</i>)	2 à 3	8	15	Non	-	Non
Gadellier lacustre (<i>Ribes lacustre</i>)	0 à 1	5	9	Non	FACH	Non
Cerisier de Pennsylvanie (<i>Prunus pensylvanica</i>)	2 à 3	3	5	Non	NI	Non
Total		54	100	1		
Non ligneuse						
Impatiente du Cap (<i>Impatiens capensis</i>)		30	42	Oui	FACH	Non
Véronique américaine (<i>Veronica americana</i>)		2	3	Non	OBL	Non
Carex sp. (<i>Carex sp.</i>)		15	21	Oui	-	Non
Onoclée sensible (<i>Onoclea sensibilis</i>)		8	11	Non	FACH	Non
Matteucie fougère-à-l'autruche (<i>Matteuccia struthiopteris</i>)		3	4	Non	FACH	VR
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		4	6	Non	NI	Non
Circée alpine (<i>Circaea alpina</i>)		5	7	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (<i>Eutrochium maculatum</i>)		5	6	Non	FACH	Non
Total		72	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 2
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 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 : Boisée	Présence d'espèce exotique envahissante : Non Présence d'espèces à statut particulier : Oui
---	--	--

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230628-214712.jpg

Direction sud



img_sud-20230628-214721.jpg

Direction est



img_est-20230628-214730.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230628-214745.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230628-214853.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230628-214908.jpg

Pédon



img_pedon-20230628-215001.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MRD	Date : 07/05/2023
Longitude: -69.21719	Latitude : 47.62999

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 3	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	7	Limon sableux	2.5Y/6/2				
Fin du pédon	7	36	Limon fin	2.5Y/5/6				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	12 à 17	25	45	Oui	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	4 à 7	25	45	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	4 à 7	5	9	Non	NI	Non
Total		55	99	2		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	10	31	Oui	FACH	Non
Noisetier à long bec (<i>Corylus cornuta</i>)	1 à 2	8	25	Oui	NI	Non
Sorbier sp (<i>Sorbus</i> sp.)	1 à 2	2	6	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	1 à 2	5	16	Non	NI	Non
Chèvrefeuille du Canada (<i>Lonicera canadensis</i>)	0 à 1	2	6	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	5	16	Non	NI	Non
Total		32	100	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		10	50	Oui	NI	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		5	25	Oui	NI	Non
Savoyane (<i>Coptis trifolia</i>)		3	15	Non	NI	Non
Dryoptère intermédiaire (<i>Dryopteris intermedia</i>)		2	10	Non	-	Non
Total		20	100	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230705-141654.jpg

Direction sud



img_sud-20230705-141701.jpg

Direction est



img_est-20230705-141710.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230705-141718.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM et YM	Date : 07/28/2023
Longitude: -69.35038	Latitude : 47.60286

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 : Irrégulier	Monticules : 10 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non	Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, 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) : 18	Présence de drainage interne oblique :	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

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

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	4 à 7	10	91	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	4 à 7	1	9	Non	NI	Non
Total		11	100	1		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	0 à 1	40	38	Oui	FACH	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	3 à 4	20	19	Oui	FACH	Non
Némopanthé mucroné (<i>Ilex mucronata</i>)	0 à 1	20	19	Oui	FACH	Non
Thuja occidentale (<i>Thuja occidentalis</i>)	0 à 1	15	14	Non	FACH	Non
Petit thé (<i>Gaultheria hispida</i>)	0 à 1	10	10	Non	NI	Non
Total		105	100	3		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		15	10	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		90	57	Oui	FACH	Non
Jonc épars (<i>Juncus effusus</i>)		5	3	Non	FACH	Non
Scirpe noirâtre (<i>Scirpus atrovirens</i>)		5	3	Non	FACH	Non
Drosera à feuilles rondes (<i>Drosera rotundifolia</i>)		2	1	Non	OBL	Non
Carex trisperme (<i>Carex trisperma</i>)		15	10	Non	OBL	Non
Carex étoilé (<i>Carex echinata</i> subsp. <i>echinata</i>)		15	10	Non	OBL	Non
Osmonde cannelle (<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>)		10	6	Non	FACH	Non
Total		157	100	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 5	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 32
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 0	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Oui

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Fèces d'original		Oui

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230728-140124.jpg

Direction sud



img_sud-20230728-140140.jpg

Direction est



img_est-20230728-140134.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230728-140155.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230728-140455.jpg

Pédon



img_pedon-20230728-140600.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 07/14/2023
Longitude: -69.36594	Latitude : 47.61128

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	20		Chemin de machinerie
Hydrologie perturbée	Oui	20		Chemin de machinerie

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

Profondeur du roc (cm, si observée) : 28	Classe de drainage : Classe 6	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) : 17	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 20	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	8	Argile sableuse	GLE Y1/5/N				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

Profondeur du sol rédoxique (matrice gleyifiée et mouchetures marquées) : cm	Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : 1 cm	Sol minéral hydromorphe : Oui
--	---	-------------------------------

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	4 à 7	10	22	Oui	FACH	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	7 à 12	5	11	Non	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	20	44	Oui	NI	Non
Peuplier faux-tremble (<i>Populus tremuloides</i>)	12 à 17	5	11	Non	NI	Non
Épinette blanche (<i>Picea glauca</i>)	7 à 12	5	11	Non	NI	Non
Total		45	99	2		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	3 à 4	35	32	Oui	FACH	Non
Érable à épis (<i>Acer spicatum</i>)	0 à 1	3	3	Non	NI	Non
Framboisier rouge (<i>Rubus idaeus</i>)	1 à 2	20	18	Non	NI	Non
Sureau à grappes (<i>Sambucus racemosa</i>)	2 à 3	2	2	Non	NI	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	45	41	Oui	FACH	Non
Viome comestible (<i>Viburnum edule</i>)	0 à 1	5	5	Non	FACH	Non
Total		110	101	2		
Non ligneuse						
Tussilage pas-d'âne (<i>Tussilago farfara</i>)		10	18	Non	NI	Non
Prêle des bois (<i>Equisetum sylvaticum</i>)		10	18	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (<i>Onoclea sensibilis</i>)		15	27	Oui	FACH	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		5	9	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		15	27	Oui	FACH	Non
Total		55	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) : 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 : 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

Arborescent

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230714-161700.jpg

Direction sud



img_sud-20230714-161719.jpg

Direction est



img_est-20230714-161710.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230714-161730.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230714-162030.jpg

Sol réductique



ima_redu-20230714-162331.jpg

Pédon



img_pedon-20230714-162154.jpg

Sol perturbé



sol_pert-20230714-161839.jpg

Hydrologie perturbée



hydro_pert-20230714-161926.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 07/26/2023
Longitude: -69.40422	Latitude : 47.59164

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 2 %
Situation : Haut de pente	Dépression : 25 %	Direction (bas) : Nord, Est
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 25 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	100		Chemin de machinerie

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5 cm	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	8	Limon sableux					
Fin du pédon	8	32	Argile sableuse					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	70	91	Oui	NI	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	5	6	Non	NI	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	4 à 7	2	3	Non	FACH	Non
Total		77	100	1		
Arbustive / régénération						
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	2 à 3	7	39	Oui	FACH	Non
Noisetier à long bec (<i>Corylus cornuta</i>)	0 à 1	3	17	Non	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	0 à 1	5	28	Oui	NI	Non
Sureau à grappes (<i>Sambucus racemosa</i>)	1 à 2	3	17	Non	NI	Non
Total		18	101	2		
Non ligneuse						
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		2	8	Non	NI	Non
Maianthème du Canada (<i>Maianthemum canadense</i>)		5	19	Non	NI	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		7	27	Oui	NI	Non
Aralie à tige nue (<i>Aralia nudicaulis</i>)		2	8	Non	NI	Non
Dryoptère spinuleuse (<i>Dryopteris carthusiana</i>)		10	38	Oui	NI	Non
Total		26	100	2		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

Type d'indice	Description	Distance de la station (m)	Intérieur de l'unité
Indice d'utilisation faunique	Fèces d'original		Oui

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230726-150123.jpg

Direction sud



img_sud-20230726-150146.jpg

Direction est



img_est-20230726-150139.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230726-150155.jpg

Pédon



img_pedon-20230726-150435.jpg

Sol perturbé



sol_pert-20230726-150316.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

 Évaluateur (initiales) : MG et QM
 Longitude: -69.40379

 Date : 07/26/2023
 Latitude : 47.59152

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé	Présence de dépressions et de monticules : Oui	Pente : 1 %
Situation : Terrain plat, Mi pente	Dépression : 25 %	Direction (bas) : Sud
Forme de terrain : Irrégulier	Monticules : 25 %	

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H10 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 A	0	10	Argile sableuse					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Frêne noir (<i>Fraxinus nigra</i>)	7 à 12	10	25	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	12 à 17	10	25	Oui	NI	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	12 à 17	15	38	Oui	FACH	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	4 à 7	5	13	Non	FACH	Non
Total		40	101	3		
Arbustive / régénération						
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	3 à 4	60	67	Oui	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (<i>Cornus sericea</i>)	0 à 1	5	6	Non	FACH	Non
Gadellier glanduleux (<i>Ribes glandulosum</i>)	0 à 1	5	6	Non	FACH	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	10	11	Non	FACH	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	0 à 1	5	6	Non	FACH	Non
Bouleau jaune (<i>Betula alleghaniensis</i>)	0 à 1	5	6	Non	NI	Non
Total		90	102	1		
Non ligneuse						
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		20	14	Non	FACH	Non
Onoclée sensible (<i>Onoclea sensibilis</i>)		10	7	Non	FACH	Non
Eupatoire maculée (<i>Eutrochium maculatum</i>)		10	7	Non	FACH	Non
Glycérie striée (<i>Glyceria striata</i>)		80	57	Oui	OBL	Non
Pigamon pubescent (<i>Thalictrum pubescens</i>)		10	7	Non	FACH	Non
Carex stipité (<i>Carex stipata</i> var. <i>stipata</i>)		10	7	Non	FACH	Non
Total		140	99	1		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 4	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 80
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-20230726-144331.jpg

Direction sud



img_sud-20230726-144344.jpg

Direction est



img_est-20230726-144338.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230726-144352.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230726-144654.jpg

Pédon



img_pedon-20230726-144751.jpg

Sol perturbé



sol_pert-20230726-144513.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

 Évaluateur (initiales) : YM
 Longitude: -69.38344

 Date : 07/28/2023
 Latitude : 47.62764

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu :

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) : 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 3	Présence de sol graveleux : Oui
Profondeur de la nappe (cm) :	Présence de drainage interne oblique : Non	Pédologie particulière :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 5	Sol organique hydromorphe : Non
-------------------------------------	---	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	10	Argile sableuse					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	12 à 17	50	63	Oui	NI	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	12 à 17	20	25	Oui	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	7 à 12	10	13	Non	NI	Non
Total		80	101	2		
Arbustive / régénération						
Sorbier d'Amérique (<i>Sorbus americana</i>)	1 à 2	15	50	Oui	NI	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	1 à 2	10	33	Oui	NI	Non
Amélanchier sp. (<i>Amelanchier</i> sp.)	1 à 2	5	17	Non	NI	Non
Total		30	100	2		
Non ligneuse						
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		10	33	Oui	NI	Non
Fougère-aigle (<i>Pteridium aquilinum</i>)		20	67	Oui	NI	Non
Total		30	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 0
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 5	Végétation dominée par les hygrophiles (A>B ou C>10%) : Non

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230728-174610.jpg

Direction sud



img_sud-20230728-174631.jpg

Direction est



img_est-20230728-174625.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230728-174637.jpg

Pédon



img_pedon-20230728-175225.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM	Date : 07/26/2023
Longitude: -69.38889	Latitude : 47.6004

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

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

HYDROLOGIE

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

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SOL

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

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H9 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 A	0	10	Argile	2.5Y/6/1				

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	4 à 7	10	33	Oui	NI	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	4 à 7	20	67	Oui	FACH	Non
Total		30	100	2		
Arbustive / régénération						
Thuja occidentale (<i>Thuja occidentalis</i>)	0 à 1	2	3	Non	FACH	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	2 à 3	40	55	Oui	FACH	Non
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	0 à 1	7	10	Non	NI	Non
Viorne cassinoïde (<i>Viburnum cassinoides</i>)	0 à 1	15	21	Oui	FACH	Non
Ronce pubescente (<i>Rubus pubescens</i>)	0 à 1	4	5	Non	FACH	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	5	7	Non	FACH	Non
Total		73	101	2		
Non ligneuse						
Glycérie striée (<i>Glyceria striata</i>)		10	17	Oui	OBL	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		15	25	Oui	NI	Non
Prêle des bois (<i>Equisetum sylvaticum</i>)		15	25	Oui	FACH	Non
Osmonde de Clayton (<i>Claytosmunda claytoniana</i>)		5	8	Non	NI	Non
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		10	17	Oui	FACH	Non
Trientale boréale (<i>Lysimachia borealis</i>)		2	3	Non	NI	Non
Linnée boréale (<i>Linnæa borealis</i>)		3	5	Non	NI	Non
Total		60	100	4		

TEST DE DOMINANCE

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

SYNTHÈSE

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

INDICE FAUNE OU FLORE

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

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230726-132347.jpg

Direction sud



img_sud-20230726-132352.jpg

Direction est



img_est-20230726-132402.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230726-132429.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230726-133952.jpg

Pédon



img_pedon-20230726-132906.jpg

Végétation perturbée



veg_pert-20230726-132530.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE

IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : MG et QM	Date : 06/27/2023
Longitude : -69.25331	Latitude : 47.56986

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

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

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	20		Chemin

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Oui	Indicateur(s) primaire(s) : Inondé, 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 :
		Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H8 Humique	Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 60	Sol organique hydromorphe : Oui
-------------------------------------	--	---------------------------------

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	7 à 12	5	20	Oui	NI	Non
Saule sp. (<i>Salix</i> sp.)	4 à 7	20	80	Oui	-	Non
Total		25	100	2		
Arbustive / régénération						
Saule sp. (<i>Salix</i> sp.)	2 à 3	30	59	Oui	-	Non
Aulne rugueux (<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>)	1 à 2	8	16	Non	FACH	Non
Cornouiller hart-rouge (<i>Cornus sericea</i>)	0 à 1	8	16	Non	FACH	Non
Peuplier baumier (<i>Populus balsamifera</i>)	0 à 1	5	10	Non	FACH	Non
Total		51	101	1		
Non ligneuse						
Quenouille à feuilles larges (<i>Typha latifolia</i>)		60	61	Oui	OBL	Non
Prêle des champs (<i>Equisetum arvense</i>)		20	20	Oui	NI	Non
Verge d'or sp. (<i>Solidago</i> sp.)		10	10	Non	-	Non
Aster à grandes feuilles (<i>Eurybia macrophylla</i>)		8	8	Non	NI	Non
Total		98	99	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 1	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 60
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 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 : 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
Indice d'utilisation faunique	Saline à orignal		Oui

NOTES

--

PHOTOGRAPHIES

Direction nord



img_nord-20230627-203231.jpg

Direction sud



img_sud-20230627-203247.jpg

Direction est



img_est-20230627-203240.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230627-203255.jpg

Indicateur primaire



photo_ind_pri-20230627-204126.jpg

Pédon



img_pedon-20230627-204230.jpg

Sol perturbé



sol_pert-20230627-203709.jpg

Indice d'utilisation faunique



img_uf-20230627-203857.jpg

CARACTÉRISATION ÉCOLOGIQUE
IDENTIFICATION

N° de projet : 3355

Évaluateur (initiales) : YM

Date : 07/19/2023

Longitude : -69.42421

Latitude : 47.64892

DESCRIPTION GÉNÉRALE DU SITE

Contexte : Milieu isolé

Présence de dépressions et de monticules : Non

Pente : 1 %

Situation : Mi pente

Dépression : %

Direction (bas) : Ouest

Forme de terrain : Régulier

Monticules : %

PERTURBATION

Origine du milieu : Naturelle

Type de perturbation	Intérieur de l'unité	% recouvrement de l'unité	Distance de la station (m)	Note
Sol perturbé	Oui	50		Orniere
Hydrologie perturbée	Oui			Orniere

HYDROLOGIE

Eau libre de surface : Non

Indicateur(s) primaire(s) : Saturé d'eau dans les 30

Indicateur(s) secondaire(s) :

Lien hydrologique : Fossé, Drainage naturel

premiers cm

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 :

Présence de remblais dans le sol : Non

HORIZON ORGANIQUE

Type horizon organique : H5 Mésique

Épaisseur de l'horizon organique (cm) : 30

Sol organique hydromorphe : Oui

PROFIL DU SOL MINÉRAL

Horizon minéral	Début	Fin	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
Horizon A	0	15	Argile limoneuse					
Horizon B	2015	20	Limon argilo-sableux					

SOLS MINÉRAUX HYDROMORPHES

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

Profondeur du sol réductique (complètement gleyifié) : cm

Sol minéral hydromorphe : Non

VÉGÉTATION

ESPÈCES	Hauteur (m)	% Absolu	% Relatif	Espèce dominante	Statut hydrique	Statut particulier et EEE
Arborescente						
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	4 à 7	60	100	Oui	FACH	Non
Total		60	100	1		
Arbustive / régénération						
Sapin baumier (<i>Abies balsamea</i>)	0 à 1	10	16	Oui	NI	Non
Épinette noire (<i>Picea mariana</i>)	1 à 2	10	16	Oui	FACH	Non
Érable rouge (<i>Acer rubrum</i>)	1 à 2	6	10	Non	FACH	Non
Amélanchier sp. (<i>Amelanchier</i> sp.)	0 à 1	15	24	Oui	NI	Non
Viorne cassinoïde (<i>Viburnum cassinoides</i>)	0 à 1	5	8	Non	FACH	Non
Bouleau à papier (<i>Betula papyrifera</i>)	0 à 1	7	11	Non	NI	Non
Bleuet à feuilles étroites (<i>Vaccinium angustifolium</i>)	0 à 1	10	16	Oui	NI	Non
Total		63	101	4		
Non ligneuse						
Dryoptère à crêtes (<i>Dryopteris cristata</i>)		2	1	Non	FACH	Non
Sphaigne sp. (<i>Sphagnum</i> sp.)		55	40	Oui	FACH	Non
Osmonde cannelle (<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>)		10	7	Non	FACH	Non
Quatre-temps (<i>Cornus canadensis</i>)		35	26	Oui	NI	Non
Scirpe à ceinture noire (<i>Scirpus atrocinctus</i>)		5	4	Non	OBL	Non
Carex trisperme (<i>Carex trisperma</i>)		15	11	Non	OBL	Non
Linnaée boréale (<i>Linnaea borealis</i>)		10	7	Non	NI	Non
Smilacine trifoliée (<i>Maianthemum trifolium</i>)		5	4	Non	OBL	Non
Total		137	100	2		

TEST DE DOMINANCE

Nombre d'espèces dominantes OBL ou FACH (A) : 3	Recouvrement absolu d'espèce OBL (C) : 25
Nombre d'espèces dominantes NI (B) : 4	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

--

Direction nord



img_nord-20230719-143514.jpg

Direction sud



img_sud-20230719-143519.jpg

Direction est



img_est-20230719-143533.jpg

Direction ouest



img_ouest-20230719-143528.jpg



photo_ind_pri-20230719-143751.jpg



img_pedon-20230719-144028.jpg

Sol perturbé



sol_pert-20230719-143654.jpg

Pédon



img_pedon-20230719-144028.jpg