



Annexe B

Données dendrométriques – Peuplements forestiers



Tableau 1 Données de l'inventaire forestier

Peuplement	Superficie approx. (ha)	Essences principales ³	%	Diamètre moyen (cm)	Hauteur moyenne (m)	Âge	Densité	Drainage	Rendement selon normes du MAPAQ	Potentiel acéricole (entailles/ha) ¹			
										Rendement normalisé selon normes du MAPAQ ²	Court terme (5 ans)	Moyen terme (15 ans)	Sous exploitation (oui/non)
PE-01A (EoEsSb)	0,63	ERR ERS SAB	50 25 25	15,3	7 à 11	30	Faible	Modéré	44	30	44	44	Non
PE-01B (BpEsSb)	0,45	BOP SAB ERS ERR	38 35 23 4	22,1	17 à 21	JIN	Élevée	Bon	57	106	96	186	Non
PE-01C (BpEoSb)	1,12	BOP ERR PET SAB EPB FRA	46 17 17 11 6 3	22,0	12 à 16	JIR	Forte	Modéré	0	29	0	33	Non
PE-02 (EsEoSb)	0,35	ERS SAB ERR BOP EPB	38 32 18 9 3	17,9	12 à 16	30	Élevée	Modéré	180	272	298	416	Non
PE-03 (BpErSb)	0,08	BOP SAB ERS ERR EPB	43 32 14 7 4	14,9	12 à 16	JIN	Élevée	Modéré	82	72	102	122	Non
PE-04 (EsEs)	0,53	ERS SAB ERR BOP	72 15 9 4	21,9	12 à 16	JIN	Forte	Modéré	367	313	398	480	Non
PE-05 (PtEoSb)	0,16	SAB PET ERR	45 36 19	16,1	7 à 11	30	Moyenne	Modéré	0	44	0	0	Non



Description des peuplements
Tableau résumé des données dendrométriques
Parc éolien Canton MacNider

Peuplement	Superficie approx. (ha)	Essences principales ³	%	Diamètre moyen (cm)	Hauteur moyenne (m)	Âge	Densité	Drainage	Rendement selon normes du MAPAQ	Potentiel acéricole (entailles/ha) ¹			
										Rendement normalisé selon normes du MAPAQ ²	Court terme (5 ans)	Moyen terme (15 ans)	Sous exploitation (oui/non)
PE-06 (EoEs)	0,48	ERR ERS SAB	50 38 12	19,8	12 à 16	JIN	Forte	Modéré	334	318	386	438	Non
PE-07 (EsEsSb)	0,21	ERS SAB	50 50	20,6	12 à 16	JIN	Forte	Modéré	136	161	156	225	Non
PE-08 (BpEoSb)	0,21	BOP ERR SAB EPB	38 25 25 12	15,9	7 à 11	30	Forte	Bon	0	17	0	0	Non
PE-09A (EsEs)	0,25	ERS BOJ	96 4	27,1	12 à 16	JIN	Élevée	Bon	253	312	273	382	Oui
PE-09B (EsFiEb)	0,14	ERS EPB	50 50	16,5	7 à 11	10	Moyenne	Bon	0	18	0	0	Non
PE-10 (EoEoSb)	0,76	ERR SAB ERS	46 46 8	21,0	12 à 16	JIN	Élevée	Modéré	234	191	274	333	Non
PE-11 (EsEo)	0,86	ERS ERR	67 33	16,3	7 à 11	30	Faible	Modéré	76	71	96	115	Non



Description des peuplements
Tableau résumé des données dendrométriques
 Parc éolien Canton MacNider

Peuplement	Superficie approx. (ha)	Essences principales ³	%	Diamètre moyen (cm)	Hauteur moyenne (m)	Âge	Densité	Drainage	Rendement selon normes du MAPAQ	Potentiel acéricole (entailles/ha) ¹			
										Rendement normalisé selon normes du MAPAQ ²	Court terme (5 ans)	Moyen terme (15 ans)	Sous exploitation (oui/non)
PE-12 (EsFiSb)	0,24	ERS SAB PET BOP EPB	37 22 19 19 3	21,1	12 à 16	JIN	Forte	Bon	0	153	39	178	Non
PE-13 (FiEs)	0,47	BOP ERS SAB CHR PET	34 34 20 10 2	17,6	11 à 16	JIN	Élevée	Modéré	47	141	126	254	Non
PE-14 (PtPtSb)	0,05	PET SAB BOP	55 36 9	17,8	11 à 16	30	Faible	Modéré	0	0	0	0	Non
PE-15A (ErBpSb)	0,06	ERR BOP SAB ERS EPB PET	24 24 24 12 12 4	17,7	11 à 16	JIN	Forte	Modéré	108	150	147	236	Non
PE-15B (FiEoSb)	0,02	ERR SAB BOP EPB PET	25 25 17 17 16	18,8	11 à 16	JIN	Forte	Modéré	0	67	39	79	Non
PE-16 (ErEr)	1,63	ERS ERR	50 50	15,7	7 à 11	30	Moyenne	Modéré	58	180	117	251	Non

⁽¹⁾ Réparti en fonction du diamètre des arbres entaillables selon les normes du ministère de l'Agriculture du Québec, soit:

20 à 39 cm de diamètre = 1 entaille/érable
 40 à 59 cm de diamètre = 2 entailles/érable
 60 cm et plus = 3 entailles/érable



⁽²⁾ Estimation de la productivité réelle d'un érable proportionnellement à l'importance de sa matière ligneuse active, soit la couche de bois d'environ 10 cm d'épaisseur située sous la surface de l'écorce.

⁽³⁾ Indicateurs des essences

BOP = Bouleau à papier
BOJ = Bouleau jaune
BOG = Bouleau gris
CAC = Caryer cordiforme
CAF = Caryer ovale
CET = Cerisier tardif
CEV = Cerisier de Virginie
CHG = Chêne à gros fruits
CHR = Chêne rouge
EPB = Épinette blanche
EPN = Épinette noire

EPR = Épinette rouge
ERA = Érable argenté
ERR = Érable rouge
ERS = Érable à sucre
FRA = Frêne d'Amérique
FRN = Frêne noir
FRP = Frêne de Pennsylvanie
HEG = Hêtre à grandes feuilles
MEL = Mélèze laricin
ORA = Orme d'Amérique
OSV = Ostryer de Virginie

PEG = Peuplier à grandes dents
PET = Peuplier faux-tremble
PIB = Pin blanc
PIG = Pin gris
PIR = Pin rouge
PRU = Pruche de l'Est
SAB = Sapin baumier
THO = Thuya occidental
TIL = Tilleul d'Amérique



Annexe C

Données du CDPNQ



Espèces floristiques à risque

1 – Nombre total d'occurrences pour cette requête : 4

<i>Espèce - (no d'occurrence)</i>	Rang de priorité G / N / S	Caractérisation	Latitude / Longitude
<i>Nom commun</i>			Dernière observation
Statut de l'espèce au Québec	Qualité - Précision		
Statut au Québec recommandé			
<i>Status canadiens (COSEPAC / LEP)</i>	Statut hydrique		
Localisation			

FLORE

<i>Calypso bulbosa</i> var. <i>americana</i> - (20847)	G5T5? / N5 / S3	Cédrrière humide de forte densité (A) avec quelques mélèzes. Sol recouvert de mousses et de litière. Débris ligneux abondants recouverts de mousses. 2010 : 19 individus, la troisième semaine de juin.	2010-06-21
<i>Calypso d'Amérique</i>			
Susceptible	D (Faible, non viable) - S (Seconde, 150 m)		
<i>X (Aucun) / X (Aucun)</i>	FACH		
MRC La Matapédia, paroisse de Saint-Damase, canton de Macnider, rang 10, sur le lot privé 37. / Cédrrière humide de forte densité (A) avec quelques mélèzes. Sol recouvert de mousses et de litière. Débris ligneux abondants recouverts de mousses. 2010 : 19 individus, la troisième semaine de juin.			
Meilleure source : FORMTER 2001 -. Banque de données sur les formulaires de terrain, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement et des Parcs, Direction de la protection des espèces et des milieux naturels. Québec, Québec.			

FLORE

<i>Calypso bulbosa</i> var. <i>americana</i> - (20846)	G5T5? / N5 / S3	Cédrrière à sapins inéquienne avec un couvert arborescent de densité B (50-75%) et la hauteur du couvert est de 10-15m. Bas de faible pente régulière. Régime hydrique humide. Le sol est principalement couvert de litière avec des secteurs couverts de mousses. 2010 : 2 individus en fleurs, la deuxième semaine de juin.	2010-06-09
<i>Calypso d'Amérique</i>			
Susceptible	D (Faible, non viable) - S (Seconde, 150 m)		

X (Aucun) / X (Aucun)

FACH

MRC de Matane, municipalité de Baie-des-Sables, cadastre de la paroisse de N.-D.-De-L'assomption-de-Macnider, rang 5, lot 613. / Cédrière à sapins inéquienne avec un couvert arborescent de densité B (50-75%) et la hauteur du couvert est de 10-15m. Bas de faible pente régulière. Régime hydrique humide. Le sol est principalement couvert de litière avec des secteurs couverts de mousses. 2010 : 2 individus en fleurs, la deuxième semaine de juin.

Meilleure source : FORMTER 2001 -. Banque de données sur les formulaires de terrain, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement et des Parcs, Direction de la protection des espèces et des milieux naturels. Québec, Québec.

FLORE

***Calypso bulbosa* var. *americana* - (11125)**

G5T5? / N5 / S3

(1) : Cédrière humide à épinette blanche avec une légère pente. Coupe partielle favorisant la régénération de la strate arbustive en érable de Pennsylvanie. Petites colonies en groupes de 2 ou 3 dont 2 plus importantes de 11 et 6 individus. 2013 : 26 individus, en fleurs la quatrième semaine de mai. (2) : Cédrière à sapin humide. Milieu riche plusieurs autres orchidées observées. 2002 : 3 individus observés en bordure de la coupe.

Calypso d'Amérique

2013-05-27

Susceptible

D (Faible, non viable) - S (Seconde, 150 m)

X (Aucun) / X (Aucun)

FACH

MRC La Matapédia, municipalité de Sayabec, occurrence divisée en 2 sous-populations. (1) : Martelodrôme du MFFP, lac Paquette. (2) : Au sud de la route Soucy à environ 2,5 km de l'intersection de la route de Sainte-Paille et du chemin Soucy. / (1) : Cédrière humide à épinette blanche avec une légère pente. Coupe partielle favorisant la régénération de la strate arbustive en érable de Pennsylvanie. Petites colonies en groupes de 2 ou 3 dont 2 plus importantes de 11 et 6 individus. 2013 : 26 individus, en fleurs la quatrième semaine de mai. (2) : Cédrière à sapin humide. Milieu riche plusieurs autres orchidées observées. 2002 : 3 individus observés en bordure de la coupe.

Meilleure source : FORMTER 2001 -. Banque de données sur les formulaires de terrain, active depuis 2001; continuellement mise à jour. Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ). Gouvernement du Québec, ministère de l'Environnement et des Parcs, Direction de la protection des espèces et des milieux naturels. Québec, Québec.

FLORE

***Cypripedium reginae* - (79341)**

G4 / N4 / S3

Trouée humide dans une cédrière. 2017 : 6 clones en fleurs et végétatifs, la deuxième semaine de juillet.

Cypripède royal

2017-07-12

Susceptible

D (Faible, non viable) - S (Seconde, 150 m)

X (Aucun) / X (Aucun)

FACH

MRC La Matapédia, paroisse de Saint-Moïse, à environ 50 m à l'est de la pointe nord du Grand Étang. / Trouée humide dans une cédrière. 2017 : 6 clones en fleurs et végétatifs, la deuxième semaine de juillet.

Meilleure source : Nadeau, S. 2017. Données brutes d'inventaires de l'Agence régionale de mise en valeur des forêts privées du Bas-Saint-Laurent pour l'année 2017. 1 p. + annexes.

2 – Nombre total d'espèces pour cette requête : 2

Nom latin

Nom commun	Rangs de priorité			Statut	Total	Nombre d'occurrences dans votre sélection											Nombre
Statut canadien Cosepac / Lep	G	N	S		Requête	A	B	C	D	X	H	F	E	I	Autres*	au Québec**	
FLORE																	
<i>Calypso bulbosa</i> var. <i>americana</i>	G5T5?	N5	S3	Susceptible	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	62	
Calypso d'Amérique																	
X (Aucun) / X (Aucun)																	
<i>Cypripedium reginae</i>	G4	N4	S3	Susceptible	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	54	
Cypripède royal																	
X (Aucun) / X (Aucun)																	
				Totaux:	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0		

* Cette colonne compile les occurrences introduites, réintroduites et/ou restaurées pour chaque espèce suivie au CDPNQ.

** Les occurrences de qualités F, H, X ou compilées dans la colonne «Autres» ne sont pas comptabilisées dans ce nombre.

Signification des termes et symboles utilisés

Espèce : Le mot espèce est employé dans un sens très large, comprenant les sous-espèces, variétés et populations. Le symbole P (population) suivi d'un chiffre correspondant au numéro de la région administrative du Québec (ministère des Ressources naturelles, 1997) et inscrit après le nom d'une espèce indique une espèce menacée ou vulnérable dans cette partie seulement de son aire de répartition québécoise : P01 : Bas-Saint-Laurent; P05 : Estrie; P07 : Outaouais; P09 : Côte-Nord; P11 : Gaspésie–Îles-de-la-Madeleine; P12 : Chaudière–Appalaches; P15 : Laurentides

Espèces menacées ou vulnérables : Cette expression comprend les espèces désignées et celles susceptibles d'être ainsi désignées légalement selon la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (L.R.Q., c. E-12.01)

Rang de priorité : Rang décroissant de priorité pour la conservation (de 1 à 5), déterminé selon trois échelles : G (globale; l'aire de répartition totale) N (nationale; le pays) et S (subnationale; la province ou l'État) en tenant compte principalement de la fréquence et de l'abondance de l'élément.

- 1: En danger critique
- 2: En danger
- 3: Vulnérable
- 4: Apparemment sécuritaire
- 5: Sécuritaire

Seuls les rangs 1 à 3 traduisent un certain degré de précarité. Dans certains cas, les rangs numériques sont remplacés ou nuancés par les cotes suivantes : B: population animale reproductrice (breeding); H: historique, non observé au cours des 20 dernières années (sud du Québec) ou des 40 dernières années (nord du Québec); M: population animale migratrice; N: population animale non reproductrice; NA: présence accidentelle / exotique / hybride / présence potentielle / présence rapportée mais non caractérisée / présence rapportée mais douteuse / présence signalée par erreur / synonymie de la nomenclature / existant, sans occurrence répertoriée; NR: rang non attribué; Q: statut taxinomique douteux; T: taxon infra-spécifique ou population isolée; U: rang impossible à déterminer; X: éteint ou éteint; ? : indique une incertitude

Statut au Québec : Statut défini selon la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (L.R.Q., c. E-12.01). Menacée: espèce désignée menacée (dont la disparition est appréhendée); Vulnérable: espèce désignée vulnérable (dont la survie est précaire, sans que la disparition soit appréhendée); Susceptible d'être désignée: espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable, figurant sur la liste publiée à la Gazette officielle du Québec. Il existe également d'autres statuts utilisés à l'intérieur du CDPNQ, à des fins administratives : non suivie, retirée, candidate, disparue

Statut au Québec recommandé : Statut recommandé par le Comité aviseur pour une désignation à venir en vertu de la Loi sur les espèces menacées ou vulnérables (L.R.Q., c. E-12.01). Menacée: espèce désignée menacée (dont la disparition est appréhendée); Vulnérable: espèce désignée vulnérable (dont la survie est précaire, sans que la disparition soit appréhendée); Susceptible d'être désignée: espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable.

Statut COSEPAC (COSEWIC) : Les catégories de risque au Canada, définies selon le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (COSEPAC; Committee on the Status of Endangered Wildlife in Canada (COSEWIC)). C: candidate; D: disparue; DI: données insuffisantes; DP: disparue du pays; M: menacée; NEP: non en péril; P: préoccupante; VD: en voie de disparition; X: aucun

Statut LEP : Les catégories de risque au Canada, définies selon la Loi sur les espèces en péril (L.C. 2002, ch. 29). DP: disparue du pays; M: menacée; P: préoccupante; VD: en voie de disparition; X: aucun

Qualité des occurrences : Rangs de base caractérisant la viabilité des espèces. A: excellente; B: bonne; C: passable; D: faible; E: existante, à caractériser; F: non retrouvée; H: historique; X: éteinte; U: impossible à attribuer; NR: non attribuée; ? : indique une incertitude; AB (=A): excellente à bonne; AC (=B): excellente à passable; BC (=B): bonne à passable; CD (=C): passable à faible; R: réintroduite ou restaurée; I: introduite

Précision des occurrences : Indique le niveau de précision de la localisation de l'occurrence. S: <= 150 m de rayon; M: <= 1,5 km de rayon; G: <= 8 km de rayon; U: > 8 km de rayon

Statut hydrique : Indique l'affinité avec les milieux humides chez les plantes vasculaires. OBL: Presque exclusivement restreintes aux milieux humides; FACH : Généralement restreintes aux milieux humides; FAC: Se trouvent autant dans les milieux humides que les milieux terrestres; FACT : Facultative des milieux terrestres; TER: Terrestre; NI :N on indicatrice.

Acronymes des herbiers : BL : MARCEL BLONDEAU; BM : Natural history museum; CAN : Musées nationaux; CCO : Université de Carleton; DAO : Agriculture Canada; DS : California academy of sciences; F : Field museum of natural history; GH : Gray; GR : Christian Grenier; ILL : University of Illinois; JEPS : Jepson herbarium; K : kew; LG : Université de Liège; MI : Université du Michigan; MO : Missouri; MT : MLCP (fusionné à MT); MT : Marie-Victorin; MTMG : Université McGill; NB : University of New Brunswick; NY : New York; OSC : Oregon state university; PM : Pierre Morisset; QFA : Louis-Marie; QFB-E : Forêts Canada; QFS : Université Laval; QK : Fowler; QSF : SCF; QUE : Québec; SFS : Rolland-Germain; TRTE : Toronto; UC : University of California; UQTA : Université du Québec; US : Smithsonian; V : Royal British Columbia museum; WAT : Waterloo university; WS : Washington state





Annexe D

EFOMVS potentielles



Tableau annexe D Liste de 43 EFOMVS initialement établie pour fin d'analyse

ID	Nom scientifique	Nom français	Statut_Qc	Statut_Can	Habitats sélectionnés	Habitat détaillé	Potentiel de présence dans la zone d'étude	Raison d'exclusion
1	<i>Asclepias tuberosa</i> var. <i>interior</i>	Asclépiade de l'intérieur	Menacée	Aucun	Affleurements/ escarpements rocheux; alvars; prairies; rivages rocheux/graveleux	Milieus ouverts, rocheux et secs, hauts rivages, alvars riverains; plante calcicole.	Nul	Au Québec, on connaît une seule occurrence, située dans la région de l'Outaouais (Couillard et coll., 2012).
2	<i>Ranunculus rhomboideus</i>	Renoncule rhomboïde	Susceptible	Aucun	Prairies; rivages rocheux/ graveleux	Prairies sèches et rocheuses.	Nul	Analyse par photo-interprétation. 1 occurrence au Québec sur Montréal ayant été « extirpée » (Tardif et coll., 2016)
3	<i>Botrychium pinnatum</i>	Botryche à lobes obtus	Susceptible	Aucun	Dunes/sables exposés; prairies	Hauts rivages sableux en voie de colonisation par des arbustes dans la portion supérieure, arbustales ouvertes dans le sable pur.	Nul	Répartition disjointe, présente dans 1 région administrative: Nord-du-Québec (Tardif et coll. 2016)
4	<i>Arnica chamissonis</i>	Arnica de Chamisso	Susceptible	Aucun	Marécages; prairies; prairies humides	Buissons et prairies riveraines.	Nul	Répartition disjointe, présente dans 1 région administrative: Nord-du-Québec (Tardif et coll. 2016)
5	<i>Artemisia tilesii</i>	Armoise de Tilesius	Susceptible	Aucun	Prairies; rivages rocheux/ graveleux; rivages sableux	Milieus humides affectés par l'érosion à proximité de cours d'eau ou de plans d'eau.	Nul	Répartition disjointe, présente dans 1 région administrative: Nord-du-Québec (Tardif et coll. 2016)
6	<i>Pycnanthemum tenuifolium</i>	Pycnanthème à feuilles étroites	Susceptible	Aucun	Prairies; terrains agricoles	Prairies ou anciens champs.	Nul	Uniquement 3 mentions historiques au Québec (Outaouais et Montérégie)
7	<i>Spiranthes casei</i> var. <i>casei</i>	Spiranthe de Case	Susceptible	Aucun	Affleurements/ escarpements rocheux; dunes/sables exposés; prairies	Milieus ouverts et secs, rocheux ou sablonneux, acides et stériles, affleurements rocheux, clairières, sablières, friches et bords de routes.	Oui	



ID	Nom scientifique	Nom français	Statut_Qc	Statut_Can	Habitats sélectionnés	Habitat détaillé	Potentiel de présence dans la zone d'étude	Raison d'exclusion
8	<i>Botrychium pallidum</i>	Botryche pâle	Susceptible	Aucun	Landes maritimes; prairies; talus d'éboulis/ champs de blocs/graviers exposés	Milieux ouverts graveleux et bien drainés, souvent à proximité de la mer; prairies et arbustaies très ouvertes, généralement en compagnie du fraisier de Virginie.	Nul	Habitat non présent à proximité de la mer
9	<i>Botrychium michiganense</i>	Botryche du Michigan	Susceptible	Aucun	Arbustaies; prairies	Milieux ouverts graveleux et bien drainés, souvent à proximité de la mer; prairies et arbustaies très ouvertes, généralement en compagnie du fraisier de Virginie.	Nul	Habitat non présent à proximité de la mer
10	<i>Potamogeton strictifolius</i>	Potamot à feuilles raides	Susceptible	Aucun	Herbiers; marais	Eaux alcalines de lacs et rivières; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Oui	
11	<i>Calypso bulbosa</i> var. <i>americana</i>	Calypso d'Amérique	Susceptible	Aucun	Fens boisés; forêts conifériennes; forêts mixtes; marécages	Forêts conifériennes humides et moussues calcaires riches en matière organique, le plus souvent à dominance de thuya (cédrières) et souvent en situation riveraine; occasionnellement, peupleraies boréales.	Oui	
12	<i>Corallorhiza striata</i> var. <i>striata</i>	Corallorhize striée	Susceptible	Aucun	Forêts conifériennes; forêts feuillues; forêts mixtes	Cédrières sèches à humides, bois mixtes ou conifériens à sous-bois dégagé; plante calcicole.	Oui	
13	<i>Cypripedium reginae</i>	Cypripède royal	Susceptible	Aucun	Fens; fens boisés; forêts conifériennes; rivages rocheux/ graveleux	Tourbières minérotrophes, cédrières et marécages calcaires, partiellement ouverts ou semi-ouverts; hauts rivages; plante calcicole et facultative des milieux humides	Oui	
14	<i>Platanthera macrophylla</i>	Platanthère à grandes feuilles	Susceptible	Aucun	Forêts conifériennes; forêts feuillues; forêts mixtes	Forêts mixtes et mésiques d'érable à sucre, pruche et hêtre.	Oui	
15	<i>Cypripedium arietinum</i>	Cypripède tête-de-bélier	Vulnérable	Aucun	Fens boisés; forêts conifériennes; forêts mixtes	Cédrières mésiques à thuya, sapin, pin blanc, épinette blanche, chêne rouge ou pruche,	Oui	





ID	Nom scientifique	Nom français	Statut_Qc	Statut_Can	Habitats sélectionnés	Habitat détaillé	Potentiel de présence dans la zone d'étude	Raison d'exclusion
						moins souvent dans les pinèdes à pin blanc, chênaies à chêne rouge ou sapinières; toujours près de plans d'eau et sur des substrats calcaires ou argileux; plante calcicole		
16	<i>Andersonglossum boreale</i>	Cynoglosse boréale	Susceptible	Aucun	Forêts conifériennes; forêts feuillues; forêts mixtes; rivages rocheux/graveleux	Bois mixte ou coniférien, alvars, rivages rocheux; plante calcicole.	Oui	
17	<i>Pterospora andromedea</i>	Ptérospore à fleurs d'andromède	Menacée	Aucun	Forêts conifériennes; forêts mixtes	Forêt mixte dominées par le pin blanc ou le thuya, sur substrat calcaire.	Oui	
18	<i>Conopholis americana</i>	Conopholis d'Amérique	Vulnérable	Aucun	Forêts feuillues; forêts mixtes	Chênaies à chêne rouge, érable à sucre et hêtre, érablières à érable à sucre et chêne rouge, pinèdes à pin blanc et chêne rouge, cédrières à chêne rouge et hêtre.	Oui	
19	<i>Allium tricoccum</i>	Ail des bois	Vulnérable	Aucun	Forêts feuillues; marécages	Érablières sur sol riche et humide, forêts sur platières alluviales de rivières, bas de pentes et mi-versants, sauf les versants nord.	Oui	
20	<i>Botrychium mormo</i>	Botryche petit-lutin	Susceptible	Aucun	Forêts feuillues	Bois riches, érablières à érable à sucre, tilleul et hêtre; peut ne pas apparaître lors d'années sèches.	Oui	
21	<i>Alnus serrulata</i>	Aulne tendre	Susceptible	Aucun	Marécages; rivages rocheux/ graveleux	Rivages, marécages; plante facultative des milieux humides.	Oui	
22	<i>Carex cumulata</i>	Carex dense	Susceptible	Aucun	Affleurements/ escarpements rocheux; dunes/ sables exposés	Milieux secs ou humides, rocheux, sablonneux ou tourbeux.	Oui	



ID	Nom scientifique	Nom français	Statut_Qc	Statut_Can	Habitats sélectionnés	Habitat détaillé	Potentiel de présence dans la zone d'étude	Raison d'exclusion
23	<i>Erigeron compositus</i> - p01, p11	Vergerette à feuilles segmentées	Vulnérable	Aucun	Affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Escarpements rocheux (côtiers ou non) et talus d'éboulis plus ou moins stabilisés; plante calcicole.	Oui	
24	<i>Boechera collinsii</i>	Arabette de Collins	Susceptible	Aucun	Affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Milieux rocheux secs et ouverts, escarpements, affleurements, talus d'éboulis; plante calcicole.	Oui	
25	<i>Botrychium spathulatum</i>	Botryche à segments spatulés	Susceptible	Aucun	Affleurements/ escarpements rocheux; rivages sableux	Milieux ouverts graveleux ou rocheux et bien drainés, souvent à proximité de la mer; prairies et arbustives très ouvertes, généralement en compagnie du fraisier de Virginie.	Nul	Habitat non présent à proximité de la mer
26	<i>Arnica grischomii</i> subsp. <i>grischomii</i>	Arnica de Griscom	Menacée	Menacée	Affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Falaises maritimes ou escarpements rocheux des étages alpins et subalpins de massifs montagneux	Nul	Habitat non présent à proximité de la mer, milieu alpin
27	<i>Packera heterophylla</i>	Séneçon fausse-cymbalaire	Menacée	Aucun	Affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Milieu alpin et subalpin, dans les crevasses d'escarpements, sur les corniches ou les talus d'éboulis stabilisés de roches calcaires; aussi sur les corniches et les crevasses de falaises maritimes calcaires.	Nul	Habitat non présent-milieu alpin
28	<i>Boechera quebecensis</i>	Arabette du Québec	Menacée	En voie de disparition	Affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de	Rebord des escarpements calcaires situés le long de falaises maritimes ou de rivières	Nul	Habitat non présent



ID	Nom scientifique	Nom français	Statut_Qc	Statut_Can	Habitats sélectionnés	Habitat détaillé	Potentiel de présence dans la zone d'étude	Raison d'exclusion
					blocs/ graviers exposés			
29	<i>Micranthes gaspensis</i>	Saxifrage de Gaspésie	Susceptible	Aucun	Affleurements/ escarpements rocheux	Anfractuosités et corniches d'escarpements rocheux schisteux (mudstone) alpins; habituellement dans les zones d'écoulement.	Nul	Habitat non présent-milieu alpin
30	<i>Poa secunda subsp. secunda</i>	Pâturin de Sandberg	Susceptible	Aucun	Affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Talus d'éboulis et anfractuosité de rochers ou de falaises calcaires.	Oui	
31	<i>Botrychium campestre var. lineare</i>	Botryche linéaire	Susceptible	Aucun	Affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Milieux forestiers ouverts rocheux et calcaires : sous-bois de Thuja occidentalis au pied d'escarpements, de replats et de talus d'éboulis; plante calcicole.	Oui	
32	<i>Cystopteris laurentiana</i>	Cystoptère laurentienne	Susceptible	Aucun	Affleurements/ escarpements rocheux	Talus, falaises et rochers calcaires, secs à humides et généralement ombragés.	Oui	
33	<i>Woodsia oregana subsp. cathcartiana</i>	Woodsie de Cathcart	Susceptible	Aucun	Affleurements/ escarpements rocheux; rivages rocheux/graveleux	Parois d'escarpements de marbre, sous ombre partielle, crevasses et corniches; plante calcicole.	Oui	
34	<i>Woodsia scopulina subsp. laurentiana</i>	Woodsie du golfe Saint-Laurent	Susceptible	Aucun	Affleurements/ escarpements rocheux; talus d'éboulis/ champs de blocs/ graviers exposés	Anfractuosités de falaises et talus d'éboulis calcaires; sites éclairés ou parfois ombragés.	Oui	
35	<i>Carex tinctoria</i>	Carex coloré	Susceptible	Aucun	Dunes/ sables exposés; prairies humides; rivages	Ruisseaux, rivages et champs graveleux ou sablonneux, sablières et gravières, fossés.	Oui	



ID	Nom scientifique	Nom français	Statut_Qc	Statut_Can	Habitats sélectionnés	Habitat détaillé	Potentiel de présence dans la zone d'étude	Raison d'exclusion
					rocheux/ graveleux; terrains urbains			
36	<i>Juncus longistylis</i>	Jonc longistyle	Susceptible	Aucun	Prairies humides; rivages rocheux/ graveleux	Rive glaiseuse et anfractuosités de rive rocheuse.	Oui	
37	<i>Astragalus americanus</i>	Astragale d'Amérique	Susceptible	Aucun	Rivages rocheux/ graveleux	Milieux riverains calcaires sablo-graveleux ou rocheux exposés ou sous couvert arbustif.	Oui	
38	<i>Symphotrichum anticostense</i>	Aster d'Anticosti	Vulnérable	Menacée	Rivages rocheux/ graveleux	Platières caillouteuses de rivières; plante calcicole	Oui	Non retenu car le projet ne traverse pas de cours d'eau à fort débit
39	<i>Sagina saginoides - p01, p11</i>	Sagine des Alpes	Susceptible	Aucun	Combes à neige; rivages rocheux/ graveleux	Rives et rochers schisteux humides en milieu alpin, combes à neige.	Nul	Habitat non présent -milieu alpin
40	<i>Neottia bifolia</i>	Listère du Sud	Menacée	Aucun	Bogs; bogs boisés	Tourbière ombrotrophe, souvent dans la bordure forestière en marge de la tourbière (Iagg)	Oui	
41	<i>Gaylussacia bigeloviana</i>	Gaylussaquier de Bigelow	Menacée	Aucun	Bogs	Tourbière ombrotrophe ouverte, souvent en bordure de mer	Oui	
42	<i>Valeriana uliginosa</i>	Valériane des tourbières	Vulnérable	Aucun	Fens; fens boisés	Ouvertures dans des cédrières à sphaignes, mélèze à sphaignes, pessières noires à mélèze et sphaignes et fens arbustifs; plante calcicole et obligée des milieux humides.	Oui	
43	<i>Pedicularis palustris subsp. palustris</i>	Pédiculaire des marais	Susceptible	Aucun	Fens; prairies humides	Fens très mouillés, généralement en bordure de mer; plante obligée des milieux humides.	Oui	Habitat non présent - bordure de mer



Annexe E

Requêtes des habitats des EFOMVS



Habitats EFOMVS - Sources de données et requêtes

Guide Bas-Saint-Laurent-Gaspésie (Petitclerc et coll., 2007) et Forgen-Tergen (2023)				
	Groupement d'essences	Dépôts de surface	Classe de drainage	Types écologiques
Cédrière de type 1	%TO%	1A, 7E, 7T, 8A	4 %, 5 %, 6 %	RC38, RS16, RS18
Cédrière de type 2	%TO%	R1A, 8A, R8A, 8C, 8E	1 %, 2 %, 3 %	RS10, RS11, RS12, RS13
Mélézin	%ML%	1A, 7E, 7T, 8A	5 %, 6 %	RC38, RS18
Pinède Blanche	PBTO, PBFT, PBPB, PBPR, PPB, PLPB	R8A, R1A	1 %, 2 %, 3 %	RP10, RP11, RP12
Sapinière	%SB %, %SE %	8A, 8C, 8E, R8A, R8C, R8E, R1A	0 %, 1 %, 2 %	MS10, MS13, MS20, MS23, RS50
Érablière à chêne rouge ou chênaie rouge	ERCR, EOGR, ESCR, CR %,	1A	1 %, 2 %	FC10, FC12, FE60, FE62
Érablière à bouleau jaune de type 1	ER %, ES %, EO %, FIER, FIEO, FIES	8A, 8C, 8E, R8A	1 %, 2 %, 3 %	FE30, FE32, FE33
Érablière à bouleau jaune de type 2	ER %, ES %, EO %, FT %	1A, R1A	2 %, 3 %	FE31, FE32, FE33

Guide Outaouais, Laurentides, Lanaudière (Couillard et coll., 2012) et Forgen-Tergen (2023)				
	Groupement d'essences	Âge	Dépôts de surface	Classe de drainage
Habitat 8 : Forêts mélangées sur dépôts fluviatiles ou sur till très mince, de drainage mésique	%FH %, FR %, OR %, FTPB	JIN %, VIN %	3AN, R1A	2 %, 3 %

Guide Capitale nationale, Centre-du-Québec, Chaudière-Appalaches et Mauricie (Dignard et coll., 2008) et Forgen-Tergen (2022)				
	Groupement d'essences	Dépôts de surface	Classe de drainage	
Habitat 3. Érablière, sur des dépôts glaciaires d'épaisseur variable, de drainage bon à modéré.	ER %, EO %, ES %, ERFT, FT %, EOFT, ESFT	1AM, 1AY, 1A, 5S	2 %, 3 %, 4 %	



Canards Illimités Canada (2020), Milieux humides potentiels - Gouvernement du Québec (2019), Guide de reconnaissance des habitats forestiers des plantes menacées ou vulnérable Bas-Saint-Laurent et Gaspésie (Petitclerc et al. 2007), inventaire 2023-2024

Milieux humides

Tourbière

Marécage présentant un recouvrement arborescent de moins de 75 % incluant l’aulne rugueux dans sa composition floristique

GRNH (2023)

Milieux riverains

Photo-interprétation d'orthophotos, Forgen-Tergen (2023), Sigéom (2023)

Affleurement/Escarpement rocheux

Forgen-Tergen (2023)

Érablière

Groupe ment d’essences : ES %, ER %, EO %



Annexe F

Fiches d'inventaire - végétation et milieux humides

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-01

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-01**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Catherine Van Doorn, Julien Salvas**
 Date de visite : **2023-09-25**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 217**
 Coord. géo. : **48.6407561, -67.8406517**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun cours d'eau**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Saturé d'eau (30cm)
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-27	Humique	Organique	NA
#2	0-2	Minéral sec	Loam limono argileux et gravier	5Y/4/3
#3	3-8	Réductique	Argile sableuse	10Y/5/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	29	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-01

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			5		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			3		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Oui		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Betula papyrifera</i> **	8	32	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	2	8	FACH	-	-
<i>Picea mariana</i> **	5	20	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	10	40	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	1	5	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	2	11	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i> **	5	26	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	5	26	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i> **	5	26	FACH	-	-
<i>Salix discolor</i>	1	5	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Carex bebbii</i>	1	1	OBL	-	-
<i>Carex</i> sp.	1	1	NI	-	-
<i>Carex stipata</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Clematis virginiana</i>	2	3	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	1	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i> **	35	50	FACH	-	-
<i>Galium palustre</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Geum macrophyllum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i>	3	4	OBL	-	-
<i>Mentha arvensis</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Ranunculus acris</i>	2	3	NI	-	-
<i>Scirpus cyperinus</i> **	8	11	OBL	-	-
<i>Solidago canadensis</i>	4	6	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	3	4	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-03

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-03**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-26**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 216**
 Coord. géo. : **48.6417236, -67.8447786**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Odeur de soufre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-95	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	22	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-03

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	1
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	0
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Betula papyrifera</i>	1	1	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	2	2	NI	-	-
<i>Thuja occidentalis</i> **	95	97	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
Strate herbacée					
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	3	60	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	40	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-06

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-06**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-23**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 197**
 Coord. géo. : **48.6358092, -67.8775756**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Odeur de soufre : **Aucun**
 Inondé

Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-65	Humique	Organique	N/A
#2	0-5	Réductique	Argile limoneuse	2.5Y/3/1
#3	6-21	Réductique	Loam limoneux	10B/5/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	0	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-06

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	9
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Oui

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	10	26	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	10	26	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	10	26	FACH	-	-
<i>Thuja occidentalis</i> **	8	21	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	3	8	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	6	15	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	10	25	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	2	5	FACH	-	-
<i>Ilex mucronata</i> **	10	25	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	4	10	FACH	-	-
<i>Thuja occidentalis</i>	5	12	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i>	3	5	FACH	-	-
<i>Carex trisperma</i> **	10	16	OBL	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	2	3	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	3	5	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Lycopus uniflorus</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	2	3	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	5	8	FACH	-	-
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i> **	7	11	FACH	-	-
<i>Oxalis montana</i>	1	2	NI	-	-
<i>Sphagnum sp.</i> **	20	32	FACH	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	2	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-6.5

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-6.5**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-23**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 197**
 Coord. géo. : **48.6347552, -67.8761325**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt mixte**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-3	Humus forestier	Organique	N/A
#2	0-14	Minéral sec	Loam limoneux	2.5Y/4/2
#3	15-30	Minéral sec	Loam argileux	2.5Y5/2

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	17	74	Oui

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Non**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Non**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-6.5

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			2		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			6		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	15	25	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	20	34	FACH	-	-
<i>Picea glauca</i>	10	17	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	10	17	NI	-	-
<i>Sorbus americana</i>	4	7	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i> **	5	22	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	4	17	FACH	-	-
<i>Acer saccharum</i>	3	13	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	2	9	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	1	4	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	6	26	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	2	9	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Actaea rubra</i>	2	8	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	2	8	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i> **	3	12	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	2	8	NI	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	1	4	FACH	-	-
<i>Epipactis helleborine</i>	2	8	NI	-	-
<i>Hieracium lachenalii</i> **	7	27	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i> **	4	15	NI	-	-
<i>Pteridium aquilinum</i>	2	8	NI	-	-
<i>Ranunculus acris</i>	1	4	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-07

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-07**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-23**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 197**
 Coord. géo. : **48.6346153, -67.8763502**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Racines peu profondes

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-28	Minéral sec	Loam limoneux	2.5Y/4/1
#2	29-45	Minéral sec	Loam argileux	5Y/5/1
Mouchetures : Non marquées Prof. (cm) : 29 Couleur : 2.5Y/5/3 Abondance : Moyennement abondantes				

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	18	Non observée	Oui

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Non**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-07

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			4		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			3		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	8	8	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	55	56	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	35	36	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	5	18	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	2	7	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	2	7	NI	-	-
<i>Amelanchier arborea</i>	1	4	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	3	11	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	15	54	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Carex crinita</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Carex intumescens</i> **	7	22	FACH	-	-
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	2	6	NI	-	-
<i>Epipactis helleborine</i>	1	3	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	2	6	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i> **	4	12	OBL	-	-
<i>Hieracium lachenalii</i> **	4	12	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	1	3	NI	-	-
<i>Orthilia secunda</i> **	5	16	NI	-	-
<i>Pteridium aquilinum</i>	1	3	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	2	6	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-08

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-08**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-23**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 254 609**
 Coord. géo. : **48.6350256, -67.8750763**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **80** / % dépression : **20**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Odeur de soufre
Litière noirâtre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Racines peu profondes

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-80	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	2	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-08

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			5		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			3		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	10	20	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	15	30	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	10	20	NI	-	-
<i>Picea glauca</i>	5	10	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	10	20	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	3	9	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	4	12	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	10	31	FACH	-	-
<i>Ilex mucronata</i>	3	9	FACH	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	2	6	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	8	25	FACH	-	-
<i>Sorbus decora</i>	2	6	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Aralia nudicaulis</i>	3	4	NI	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	4	6	FACH	-	-
<i>Carex intumescens</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	1	1	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	2	3	NI	-	-
<i>Galium palustre</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Iris versicolor</i>	1	1	OBL	-	-
<i>Lycopus uniflorus</i>	1	1	OBL	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	2	3	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	2	3	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	15	21	FACH	-	-
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i> **	30	42	FACH	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	1	1	OBL	-	-
<i>Sphagnum sp.</i>	5	7	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-10

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-10**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-23**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 254 609**
 Coord. géo. : **48.6344008, -67.8731127**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Marécage arbustif**

Eau en surface : **Oui**

Topographie : **Dépression fermée**

Lien hydrologique : **Aucun**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Inondé

Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-5	Mésique	Organique	N/A
#2	0-20	Réductique	Loam argileux	2.5Y/4/1
#3	13	Réductique	Loam argileux	5G/6/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	0	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-10

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				3	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				0	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Oui	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	2	67	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	1	33	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer rubrum</i>	4	10	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	2	5	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	3	7	NI	-	-
<i>Salix eriocephala</i> **	25	60	FACH	-	-
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	8	19	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	30	49	FACH	-	-
<i>Carex</i> sp.	3	5	NI	-	-
<i>Glyceria canadensis</i>	7	11	OBL	-	-
<i>Iris versicolor</i>	6	10	OBL	-	-
<i>Scirpus cyperinus</i> **	15	25	OBL	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-11

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-11**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-23**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 254 610**
 Coord. géo. : **48.634138, -67.8710297**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Effet rhizosphère
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-3	Mésique	Organique	N/A
#2	0-30	Réductique	Loam argileux	5Y/5/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	6	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-11

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			5		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			0		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Oui		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Populus tremuloides</i>	6	75	NI	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	2	25	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer rubrum</i>	3	5	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	4	7	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	20	35	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	3	5	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	15	26	FACH	-	-
<i>Salix discolor</i>	7	12	FACH	-	-
<i>Spiraea alba var. latifolia</i>	2	4	NI	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	3	5	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	8	13	FACH	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i> **	15	25	FACH	-	-
<i>Euthamia graminifolia</i>	1	2	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	4	7	FACH	-	-
<i>Fragaria vesca</i>	2	3	NI	-	-
<i>Glyceria striata</i> **	15	25	OBL	-	-
<i>Hypericum virginicum</i>	1	2	NI	S	-
<i>Iris versicolor</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Lycopus americanus</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Ranunculus acris</i>	2	3	NI	-	-
<i>Scirpus cyperinus</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	6	10	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-12

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-12**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-23**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 197**
 Coord. géo. : **48.6335241, -67.8738401**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Saturé d'eau (30cm)

Mousse bas de tronc

Odeur de soufre

Lenticelles hypertrophiées

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-27	Mésique	Organique	N/A
#2	0-6	Réductique	Argile limoneuse	2.5Y/3/1
#3	7-23	Réductique	Loam limoneux	N/5/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	8	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-12

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			5		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			2		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	15	22	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	25	37	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	4	6	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	20	30	FACH	-	-
<i>Picea glauca</i>	3	4	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer rubrum</i>	6	9	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	5	7	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	25	37	FACH	-	-
<i>Betula alleghaniensis</i>	2	3	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	5	7	FACH	-	-
<i>Ilex mucronata</i>	4	6	FACH	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	4	6	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	15	22	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Cinna latifolia</i>	3	6	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	5	10	NI	-	-
<i>Glyceria striata</i>	3	6	OBL	-	-
<i>Huperzia lucidula</i> **	10	21	NI	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	15	31	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	6	12	NI	-	-
<i>Sphagnum sp.</i>	4	8	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-13.5

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-13.5**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-23**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 197**
 Coord. géo. : **48.632071, -67.8734736**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Tourbière minérotrophe ouverte**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Saturé d'eau (30cm)

Aucun

Odeur de soufre

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-50	Humique	Organique	N/A
#2	0-20	Réductique	Argile limoneuse	10B/5/2

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	3	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Coupe forestière présente dans l'ensemble de la parcelle. Trace d'ornière

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-13.5

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	8
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Oui

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	3	14	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	10	48	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	8	38	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	2	8	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	2	8	FACH	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	2	8	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	1	4	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	2	8	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	4	17	FACH	-	-
<i>Ilex mucronata</i> **	3	12	FACH	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	2	8	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i> **	3	12	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	3	12	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Carex intumescens</i>	5	5	FACH	-	-
<i>Carex trisperma</i> **	30	30	OBL	-	-
<i>Cinna latifolia</i> **	15	15	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	2	NI	-	-
<i>Epilobium ciliatum</i>	2	2	FACH	-	-
<i>Glyceria grandis</i>	2	2	OBL	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	6	6	FACH	-	-
<i>Lycopus uniflorus</i>	5	5	OBL	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	2	2	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	4	4	FACH	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	8	8	OBL	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	2	NI	-	-
<i>Sphagnum</i> sp. **	15	15	FACH	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Typha angustifolia</i>	1	1	OBL	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-13

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-13**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-23**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 197**
 Coord. géo. : **48.6324356, -67.8736638**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marais**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Inondé
Saturé d'eau (30cm)
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-26	Mésique	Organique	N/A
#2	0-9	Réductique	Loam limoneux	2.5Y/4/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	0	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Ancienne coupe, présence d'ornière

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-13

VÉGÉTATION		
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	12	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	0	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Oui	

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i> **	4	27	FACH	-	-
<i>Betula alleghaniensis</i>	2	13	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	2	13	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	7	47	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer rubrum</i> **	3	18	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	1	6	NI	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i> **	3	18	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	2	12	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	8	47	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Carex intumescens</i>	5	6	FACH	-	-
<i>Cinna latifolia</i>	3	3	FACH	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i> **	7	8	FACH	-	-
<i>Epilobium ciliatum</i> **	7	8	FACH	-	-
<i>Galium triflorum</i>	4	5	NI	-	-
<i>Glyceria striata</i> **	15	17	OBL	-	-
<i>Impatiens capensis</i> **	8	9	FACH	-	-
<i>Myosotis laxa</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	3	3	FACH	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i> **	7	8	OBL	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	4	5	OBL	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i> **	7	8	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	3	3	FACH	-	-
<i>Typha latifolia</i> **	8	9	OBL	-	-
<i>Veronica americana</i>	4	5	OBL	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-14

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-14**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-23**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 490 273**
 Coord. géo. : **48.6316913, -67.8731045**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Concave**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Litière noirâtre
Odeur de soufre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Mousse bas de tronc
Racines peu profondes

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-76	Humique	Organique	N/A
#2	0-14	Réductique	Argile limoneuse	10B/5/2

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	2	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-14

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	6
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	2
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	25	47	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	20	38	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	8	15	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	2	8	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	4	16	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	6	24	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	3	12	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i> **	5	20	NI	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	2	8	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	2	8	FACH	-	-
<i>Taxus canadensis</i>	1	4	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Athyrium filix-femina</i>	1	3	NI	-	-
<i>Cinna latifolia</i>	3	8	FACH	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	2	6	FACH	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	2	6	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i> **	6	17	OBL	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	3	8	FACH	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	2	6	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	10	28	FACH	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	2	6	OBL	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i> **	4	11	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-17

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-17**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-29**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 190**
 Coord. géo. : **48.6316674, -67.8621203**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Litière noirâtre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-12	Minéral sec	Argile limoneuse	2.5Y/4/1
#2	13-34	Rédoxique	Argile limoneuse	5Y/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 13 Couleur : 10YR/4/6 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	11	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-17

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			5		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			3		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i> **	10	31	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	2	6	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	5	16	FACH	-	-
<i>Picea glauca</i> **	10	31	NI	-	-
<i>Sorbus americana</i>	5	16	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer rubrum</i>	20	16	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	2	2	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	65	53	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	3	2	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	10	8	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	3	2	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	20	16	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	3	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> **	5	16	NI	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	3	NI	-	-
<i>Equisetum arvense</i>	1	3	NI	-	-
<i>Geum macrophyllum</i> **	3	10	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i> **	3	10	OBL	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	1	3	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	10	32	FACH	-	-
<i>Rumex obtusifolius</i>	1	3	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i> **	3	10	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	3	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-18

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-18**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-24**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 185**
 Coord. géo. : **48.6298377, -67.8344535**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **75** / % dépression : **25**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Odeur de soufre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-92	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	12	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-18

VÉGÉTATION		
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	2	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non	

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	10	22	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	15	33	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	15	33	NI	-	-
<i>Sorbus americana</i>	5	11	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	5	7	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i> **	55	72	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Ilex mucronata</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	1	1	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	7	9	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	2	3	NI	-	-
<i>Calla palustris</i>	1	1	OBL	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	1	1	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	1	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Gaultheria hispidula</i>	1	1	NI	-	-
<i>Glyceria striata</i>	3	4	OBL	-	-
<i>Huperzia lucidula</i>	3	4	NI	-	-
<i>Lycopus uniflorus</i>	3	4	OBL	-	-
<i>Lysimachia borealis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	2	3	NI	-	-
<i>Oxalis montana</i>	1	1	NI	-	-
<i>Sphagnum</i> sp. **	45	65	FACH	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	1	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-19

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-19**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-24**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 252 160**
 Coord. géo. : **48.6268297, -67.8330425**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt mixte**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-30	Minéral sec	Loam avec blocs et galets	10YR/4/3

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
3	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Non

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-19

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				0	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				3	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	40	47	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	5	6	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	30	35	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	10	12	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	2	3	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	60	90	NI	-	-
<i>Ribes lacustre</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	2	3	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	67	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	1	33	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-20

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-20**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-19**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 494 494**
 Coord. géo. : **48.6262687, -67.8702684**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Marécage arbustif**

Eau en surface : **Oui**

Topographie : **Dépression ouverte**

Lien hydrologique : **Aucun**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Odeur de soufre

Aucun

Effet rhizosphère

Saturé d'eau (30cm)

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-11	Humique	Organique	N/A
#2	0-28	Réductique	Argile limoneuse	N/6/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 12 Couleur : 10YR/5/4 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage

Profondeur nappe (cm)

Profondeur du roc (cm)

Drainage oblique

5

12

Non observée

Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif ?

Oui

Présence de sols hydromorphes ?

Oui

Cette station est-elle un milieu humide ?

Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-20

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				2	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				0	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Oui	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i>	4	100	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Cornus sericea</i> **	25	78	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	6	19	NI	-	-
<i>Salix discolor</i>	1	3	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	45	56	FACH	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Galium palustre</i>	2	2	FACH	-	-
<i>Iris versicolor</i>	6	8	OBL	-	-
<i>Ranunculus hispidus</i>	4	5	OBL	-	-
<i>Scirpus cyperinus</i>	15	19	OBL	-	-
<i>Symphytotrichum puniceum</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Vicia cracca</i>	2	2	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-21

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-21**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-19**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 494 493**
 Coord. géo. : **48.6265685, -67.8733766**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Tourbière boisée**

Eau en surface : **Oui**

Topographie : **Terrain plat**

Lien hydrologique : **Riverain**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **60** / % dépression : **40**

SOL

Type de sol : **Organique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Saturé d'eau (30cm)

Lenticelles hypertrophiées

Odeur de soufre

Mousse bas de tronc

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-14	Fibrique	Organique	N/A
#2	15-100	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	6	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-21

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	7
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	5	8	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	5	8	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	6	10	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	10	16	FACH	-	-
<i>Picea glauca</i> **	10	16	NI	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	5	8	FACH	-	-
<i>Thuja occidentalis</i> **	20	33	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	2	5	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	2	5	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	2	5	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	3	7	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	5	11	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	2	5	FACH	-	-
<i>Gaultheria hispidula</i>	1	2	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	25	57	FACH	-	-
<i>Sorbus americana</i>	1	2	NI	-	-
<i>Thuja occidentalis</i>	1	2	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Aralia nudicaulis</i>	2	4	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	1	2	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i> **	15	33	FACH	-	-
<i>Galium asprellum</i> **	5	11	OBL	-	-
<i>Galium triflorum</i>	2	4	NI	-	-
<i>Lysimachia borealis</i>	2	4	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	2	4	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	5	11	FACH	-	-
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	3	7	FACH	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	2	4	NI	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i> **	6	13	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-22

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-22**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-19**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 494 495**
 Coord. géo. : **48.6253531, -67.866884**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Tourbière boisée**

Eau en surface : **Non**

Topographie : **Terrain plat**

Lien hydrologique : **Aucun**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

SOL

Type de sol : **Organique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Saturé d'eau (30cm)

Aucun

Odeur de soufre

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-12	Fibrique	Organique	N/A
#2	13-45	Mésique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	12	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-22

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			3		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			1		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i>	5	12	FACH	-	-
<i>Picea mariana</i> **	35	88	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	2	5	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	2	5	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	2	5	NI	-	-
<i>Ilex mucronata</i> **	15	39	FACH	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i> **	5	13	NI	-	-
<i>Picea mariana</i>	3	8	FACH	-	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	3	8	OBL	-	-
<i>Sorbus americana</i>	3	8	NI	-	-
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	3	8	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Clintonia borealis</i>	2	6	NI	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	2	6	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	5	14	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	3	9	NI	-	-
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	3	9	FACH	-	-
<i>Sphagnum sp.</i> **	20	57	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-23

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-23**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-19**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 494 495**
 Coord. géo. : **48.6244238, -67.8652526**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Effet rhizosphère : **Racines peu profondes**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-14	Minéral sec	Loam limoneux	2.5Y/3/2
#2	15-50	Réductique	Limon	10Y/5/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	38	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-23

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				4	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				3	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i> **	5	45	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	3	27	NI	-	-
<i>Picea glauca</i>	1	9	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	2	18	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	25	32	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	25	32	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	10	13	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	3	4	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	15	19	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Aralia nudicaulis</i>	2	15	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> **	5	38	NI	-	-
<i>Carex intumescens</i> **	3	23	FACH	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i> **	3	23	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-24

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-24**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-19**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 494 494**
 Coord. géo. : **48.6225833, -67.8648811**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Concave**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Effet rhizosphère
Odeur de soufre
Saturé d'eau (30cm)

Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-19	Réductique	Loam limono-argileux	10YR/4/1
#2	20-36	Réductique	Loam limono-argileux	N/4/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	26	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-24

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	0
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Thuja occidentalis</i>	1	100	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	10	14	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	60	86	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	10	37	FACH	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i> **	6	22	FACH	-	-
<i>Galeopsis tetrahit</i>	2	7	NI	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	2	7	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	7	NI	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	3	11	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	2	7	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-25

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-25**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-19**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 494 493**
 Coord. géo. : **48.6199841, -67.86429**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt mixte**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Concave**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-10	Minéral sec	Loam limoneux	10YR/4/2
#2	11-23	Minéral sec	Loam limoneux	10YR/5/2

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Non**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Non**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-25

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	0
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	8
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	35	47	NI	-	-
<i>Acer saccharum</i> **	15	20	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	20	27	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	5	7	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	6	75	NI	-	-
<i>Acer saccharum</i>	1	12	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	1	12	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Actaea rubra</i> **	3	9	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i> **	3	9	NI	-	-
<i>Claytonia virginica</i>	2	6	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i> **	10	31	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i> **	3	9	NI	-	-
<i>Epipactis helleborine</i>	1	3	NI	-	-
<i>Goodyera oblongifolia</i>	2	6	NI	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> **	4	12	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	2	6	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	2	6	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-29.5

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-29.5**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-24**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 660**
 Coord. géo. : **48.6197389, -67.8291284**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Concave**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Odeur de soufre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-5	Mésique	Organique	N/A
#2	0-35	Rédoxique	Argile limoneuse	5Y/6/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 6 Couleur : 10YR/5/6 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	2	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Ancienne coupe, chemin de branche au sol pour déplacement en milieu humide

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-29.5

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				4	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				2	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i> **	6	50	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	3	25	FACH	-	-
<i>Sorbus americana</i> **	3	25	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer rubrum</i>	6	6	FACH	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	5	5	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	3	3	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	75	72	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	15	14	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	10	53	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	11	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	5	26	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	2	11	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-30

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-30**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-24**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 660**
 Coord. géo. : **48.6181087, -67.8262474**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt de feuillus**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Aucun
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-16	Minéral sec	Loam argileux	7.5YR/4/8

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
3	Non observée	16	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Non

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-30

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			1		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			9		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	10	22	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	5	11	FACH	-	-
<i>Acer saccharum</i> **	15	33	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	5	11	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	10	22	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i> **	4	12	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	4	12	FACH	-	-
<i>Acer saccharum</i> **	10	30	NI	-	-
<i>Amelanchier sp.</i> **	4	12	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	2	6	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	4	12	NI	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	3	9	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	2	6	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Danthonia spicata</i> **	35	43	NI	-	-
<i>Erigeron strigosus</i>	4	5	NI	-	-
<i>Euthamia graminifolia</i>	2	2	NI	-	-
<i>Fragaria vesca</i>	1	1	NI	-	-
<i>Hieracium lachenalii</i>	8	10	NI	-	-
<i>Leucanthemum vulgare</i>	3	4	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	3	4	NI	-	-
<i>Omalothea sylvatica</i>	2	2	NI	-	-
<i>Pilosella caespitosa</i>	5	6	NI	-	-
<i>Plantago lanceolata</i>	2	2	NI	-	-
<i>Prunella vulgaris</i>	3	4	NI	-	-
<i>Pteridium aquilinum</i> **	10	12	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	2	NI	-	-
<i>Vicia cracca</i>	1	1	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-31

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-31**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Catherine Van Doorn, Julien Salvas**
 Date de visite : **2023-09-27**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 656**
 Coord. géo. : **48.612763, -67.8332063**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt de feuillus**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Mousse au bas du tronc**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-15	Fibrique	Organique	N/A
#2	0-8	Minéral sec	Sable loameux	2.5Y/5/2
#3	9-15	Minéral sec	Loam limoneux	10YR/4/4

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Non**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Non**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-31

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			1		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			7		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	4	5	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	35	42	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	15	18	NI	-	-
<i>Picea glauca</i> **	30	36	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	4	7	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	3	5	NI	-	-
<i>Amelanchier</i> sp.	3	5	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i> **	15	27	NI	-	-
<i>Diervilla lonicera</i> **	25	45	NI	-	-
<i>Lonicera canadensis</i>	2	4	NI	-	-
<i>Sambucus racemosa</i>	2	4	NI	-	-
<i>Sorbus americana</i>	1	2	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Carex arctata</i>	1	6	NI	-	-
<i>Chimaphila umbellata</i>	1	6	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i> **	4	22	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i> **	5	28	NI	-	-
<i>Goodyera oblongifolia</i> **	2	11	NI	-	-
<i>Hieracium lachenalii</i>	1	6	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i> **	2	11	NI	-	-
<i>Solidago flexicaulis</i>	1	6	NI	-	-
<i>Symphyotrichum lanceolatum</i>	1	6	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-33

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-33**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Catherine Van Doorn, Julien Salvas**
 Date de visite : **2023-09-27**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 653**
 Coord. géo. : **48.6093975, -67.8406798**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **60** / % dépression : **0**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Inondé
Mousse au bas du tronc

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-38	Mésique	Organique	NA

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	0	0	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-33

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	7
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	5
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	25	24	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	10	10	FACH	-	-
<i>Picea glauca</i> **	30	29	NI	-	-
<i>Thuja occidentalis</i> **	40	38	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	7	21	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	2	6	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	8	24	FACH	-	-
<i>Lonicera canadensis</i>	2	6	NI	-	-
<i>Ribes lacustre</i>	2	6	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	10	30	FACH	-	-
<i>Taxus canadensis</i>	1	3	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Actaea rubra</i>	1	2	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i> **	3	6	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	2	4	NI	-	-
<i>Carex intumescens</i> **	3	6	FACH	-	-
<i>Chrysosplenium americanum</i>	1	2	OBL	-	-
<i>Cinna latifolia</i> **	6	12	FACH	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	1	2	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i> **	5	10	NI	-	-
<i>Epipactis helleborine</i>	1	2	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i> **	4	8	FACH	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	1	2	NI	-	-
<i>Galium triflorum</i>	1	2	NI	-	-
<i>Geum macrophyllum</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i>	2	4	OBL	-	-
<i>Mitella nuda</i> **	10	20	FACH	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	1	2	NI	-	-
<i>Osmorhiza claytonii</i>	2	4	NI	-	-
<i>Oxalis montana</i>	1	2	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante



<i>Ranunculus acris</i>	2	4	NI	-	-
<i>Solidago flexicaulis</i>	1	2	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Lysimachia borealis</i>	1	2	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-34

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-34**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Catherine Van Doorn, Julien Salvas**
 Date de visite : **2023-09-20**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **6 141 887**
 Coord. géo. : **48.6246812, -67.8966174**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Effet rhizosphère
Aucun
Saturé d'eau (30cm)

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-30	Réductique	Loam sablo-argileux	2.5Y/5/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	8	0	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-34

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	5
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i> **	20	40	NI	-	-
<i>Salix bebbiana</i> **	30	60	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	35	32	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	60	56	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	10	9	FACH	-	-
<i>Salix eriocephala</i>	3	3	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	8	42	FACH	-	-
<i>Carex sp.</i>	1	5	NI	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i> **	3	16	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	11	NI	-	-
<i>Equisetum arvense</i>	1	5	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	5	FACH	-	-
<i>Platanthera huronensis</i>	2	11	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	5	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-35

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-35**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Catherine Van Doorn, Julien Salvas**
 Date de visite : **2023-09-20**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **6 141 887**
 Coord. géo. : **48.6239294, -67.8955011**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Effet rhizosphère
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-30	Réductique	Loam argileux et gravier	2.5YR/4/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	14	0	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-35

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				4	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				1	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i> **	5	20	NI	-	-
<i>Salix bebbiana</i> **	20	80	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	40	31	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	70	55	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	10	8	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	3	2	FACH	-	-
<i>Salix serissima</i>	4	3	OBL	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	20	59	FACH	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	4	12	FACH	-	-
<i>Epilobium leptophyllum</i>	2	6	OBL	-	-
<i>Epipactis helleborine</i>	1	3	NI	-	-
<i>Equisetum arvense</i>	1	3	NI	-	-
<i>Galium</i> sp.	1	3	NA	-	-
<i>Scirpus atrovirens</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Scirpus cyperinus</i>	2	6	OBL	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	3	NI	-	-
<i>Vicia cracca</i>	1	3	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-41

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-41**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-27**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 100**
 Coord. géo. : **48.6140859, -67.8643566**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Saturé d'eau (30cm)
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-3	Mésique	Organique	N/A
#2	0-17	Rédoxique	Loam limoneux	10YR/4/1
#3	18-28	Rédoxique	Loam limoneux	5Y/4/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 21 Couleur : 7.5YR/5/6 Abondance : Très abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	25	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-41

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	65	66	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	15	15	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	15	15	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	4	4	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	15	23	FACH	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i> **	20	31	FACH	-	-
<i>Galeopsis tetrahit</i>	3	5	NI	-	-
<i>Geum macrophyllum</i>	5	8	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i>	3	5	OBL	-	-
<i>Ranunculus acris</i>	4	6	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i> **	15	23	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-42.5

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-42.5**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-27**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 100**
 Coord. géo. : **48.6125391, -67.8616672**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Litière noirâtre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Mousse bas de tronc

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-10	Mésique	Organique	N/A
#2	0-20	Rédoxique	Limon	10Y/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 11 Couleur : 10YR/5/6 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	21	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-42.5

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	4
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Oui

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Populus balsamifera</i>	5	10	FACH	-	-
<i>Salix eriocephala</i> **	45	90	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer rubrum</i>	6	7	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	60	72	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	2	2	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	15	18	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Carex crinita</i>	4	11	FACH	-	-
<i>Carex flava</i>	3	9	OBL	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	2	6	FACH	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	3	9	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i> **	5	14	OBL	-	-
<i>Ranunculus hispidus</i> **	10	29	OBL	-	-
<i>Solidago rugosa</i> **	6	17	NI	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	2	6	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-42

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-42**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-27**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 100**
 Coord. géo. : **48.6133194, -67.8639103**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-4	Fibrique	Organique	N/A
#2	0-28	Rédoxique	Loam limoneux	2.5Y/6/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-42

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	5
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	5	8	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	15	23	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	25	38	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	20	31	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	3	5	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	4	6	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	2	3	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	15	24	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i> **	20	32	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	15	24	FACH	-	-
<i>Salix eriocephala</i>	3	5	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	1	6	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	1	6	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	12	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i> **	6	38	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	1	6	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i> **	5	31	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-43

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-43**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Catherine Van Doorn, Julien Salvas**
 Date de visite : **2023-09-20**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 097**
 Coord. géo. : **48.6112277, -67.8624064**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
 Effet rhizosphère : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-30	Minéral sec	Limon avec gravier	2.5Y/6/2

Mouchetures : Non marquées Prof. (cm) : 10 Couleur : 2.5Y/6/8 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	0	0	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-43

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			5		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			1		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
Salix bebbiana **	10	100	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
Acer rubrum	2	2	FACH	-	-
Alnus incana ssp. rugosa **	40	48	FACH	-	-
Betula papyrifera	1	1	NI	-	-
Cornus sericea	4	5	FACH	-	-
Picea glauca	1	1	NI	-	-
Populus balsamifera	2	2	FACH	-	-
Rubus idaeus	2	2	NI	-	-
Rubus pubescens **	20	24	FACH	-	-
Salix bebbiana	5	6	FACH	-	-
Salix eriocephala	2	2	FACH	-	-
Sambucus racemosa	4	5	NI	-	-
Strate herbacée					
Calamagrostis canadensis **	10	33	FACH	-	-
Doellingeria umbellata **	5	17	FACH	-	-
Equisetum arvense	2	7	NI	-	-
Hieracium lachenalii	1	3	NI	-	-
Oclemena acuminata	1	3	NI	-	-
Claytosmunda claytoniana	3	10	NI	-	-
Poa sp.	1	3	NA	-	-
Solidago rugosa **	5	17	NI	-	-
Thalictrum pubescens	2	7	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-44

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-44**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-22**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 089**
 Coord. géo. : **48.6105705, -67.8622824**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **40** / % dépression : **60**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Saturé d'eau (30cm)
Racines hors-sol

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-10	Réductique	Loam argileux	7.5YR/3/1
#2	11-35	Réductique	Loam limoneux	2.5Y/4/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	15	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Sol perturbé à proximité d'une route. Milieu humide plus bas que le chemin. Parcelle.

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-44

VÉGÉTATION		
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	6	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non	

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	10	22	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	15	33	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	15	33	NI	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	3	7	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	15	27	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	15	27	FACH	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	4	7	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	20	36	FACH	-	-
<i>Salix discolor</i>	2	4	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Ageratina altissima</i>	2	6	NI	-	-
<i>Claytosmunda claytoniana</i> **	15	44	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	3	9	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i> **	4	12	NI	-	-
<i>Glyceria striata</i>	3	9	OBL	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i> **	4	12	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	3	9	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-45

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-45**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-22**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 088**
 Coord. géo. : **48.6096504, -67.8616904**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-50	Mésique	Organique	N/A
#2	0-15	Réductique	Loam argileux	10B/5/2

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	6	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-45

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	6
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	20	22	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	60	67	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	6	7	FACH	-	-
<i>Sambucus canadensis</i>	3	3	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer rubrum</i> **	5	19	FACH	-	-
<i>Acer saccharum</i>	1	4	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	7	26	FACH	-	-
<i>Ilex mucronata</i> **	4	15	FACH	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	2	7	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	2	7	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	4	15	FACH	-	-
<i>Sambucus canadensis</i>	2	7	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Athyrium filix-femina</i>	2	4	NI	-	-
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	1	2	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	2	4	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	5	9	NI	-	-
<i>Glyceria striata</i>	4	8	OBL	-	-
<i>Linnaea borealis</i>	2	4	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	30	57	FACH	-	-
<i>Oxalis montana</i>	1	2	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	4	NI	-	-
<i>Sphagnum sp.</i>	4	8	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-46

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-46**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-22**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 087**
 Coord. géo. : **48.6081608, -67.8619942**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Lignes démarcation
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Lenticelles hypertrophiées
Mousse bas de tronc

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-15	Mésique	Organique	N/A
#2	0-5	Minéral sec	Argile limoneuse	5Y/3/1
#3	6-18	Minéral sec	Loam limoneux	5Y/5/1

Mouchetures : Non marquées Prof. (cm) : 21 Couleur : 2.5Y/5/6 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	4	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Non**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-46

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	8
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	4
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	8	16	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	10	20	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	5	10	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	20	40	FACH	-	-
<i>Sambucus canadensis</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Thuja occidentalis</i>	5	10	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	4	8	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	10	20	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	15	30	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Lonicera canadensis</i>	1	2	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	2	4	NI	-	-
<i>Ribes lacustre</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	15	30	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Athyrium filix-femina</i> **	3	8	NI	-	-
<i>Carex trisperma</i> **	4	11	OBL	-	-
<i>Cinna latifolia</i> **	3	8	FACH	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	1	3	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	1	3	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i> **	4	11	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i> **	3	8	FACH	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i> **	4	11	FACH	-	-
<i>Galium triflorum</i>	2	6	NI	-	-
<i>Lycopus uniflorus</i>	2	6	OBL	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	1	3	NI	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i> **	5	14	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	3	NI	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	2	6	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-49

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-49**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-27**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 152**
 Coord. géo. : **48.6222964, -67.9017792**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-6	Mésique	Organique	N/A
#2	0-30	Rédoxique	Argile limoneuse	2.5Y/4/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 7 Couleur : 7.5YR/6/6 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-49

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	0
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i>	3	100	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	45	51	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	10	11	FACH	-	-
<i>Picea mariana</i>	4	4	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	15	17	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	15	17	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	7	24	FACH	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	4	14	FACH	-	-
<i>Epipactis helleborine</i>	1	3	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	2	7	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i> **	10	34	OBL	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Viola sororia</i>	3	10	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-51

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-51**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-28**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 143**
 Coord. géo. : **48.6139711, -67.8870856**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Concave**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Litière noirâtre
Saturé d'eau (30cm)
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-25	Mésique	Organique	N/A
#2	0-10	Rédoxique	Argile limoneuse	2.5Y/4/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 26 Couleur : 7.5YR/4/4 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	4	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-51

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				2	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				0	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Salix bebbiana</i>	3	100	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	75	78	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	15	16	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	3	3	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	3	3	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Doellingeria umbellata</i>	4	10	FACH	-	-
<i>Galium palustre</i>	2	5	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i>	6	14	OBL	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	25	60	FACH	-	-
<i>Symphytotrichum puniceum</i>	2	5	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	3	7	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-54.5

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-54.5**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-28**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 072**
 Coord. géo. : **48.6097985, -67.8879052**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Haut de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Litière noirâtre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Racines peu profondes
Mousse bas de tronc

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-6	Humus forestier	Organique	N/A
#2	0-4	Minéral sec	Argile limoneuse	7.5YR/5/2
#3	5-31	Rédoxique	Argilo-Limoneuse	2.5Y5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 11 Couleur : 7.5YR/5/8 Abondance : Très abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	24	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-54.5

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			4		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			3		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	10	11	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	20	21	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	5	5	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	60	63	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	2	5	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	7	18	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	3	8	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	4	11	FACH	-	-
<i>Amelanchier arborea</i>	1	3	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i> **	7	18	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	3	8	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	1	3	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	10	26	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	15	44	FACH	-	-
<i>Carex crinita</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Claytosmunda claytoniana</i> **	4	12	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	3	9	NI	-	-
<i>Epilobium ciliatum</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	2	6	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	3	9	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	3	NI	-	-
<i>Sphagnum sp.</i>	3	9	FACH	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	3	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-54

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-54**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-28**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 072**
 Coord. géo. : **48.6095184, -67.8886244**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Haut de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Litière noirâtre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-10	Mésique	Organique	N/A
#2	0-17	Minéral sec	Argile limoneuse	7.5YR/5/2
#3	18-36	Rédoxique	Argile limoneuse	10Y/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 18 Couleur : 10YR/4/6 Abondance : Très abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	25	Non observée	Oui

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-54

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	4
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i>	1	14	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	4	57	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	2	29	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	45	51	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	5	6	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	6	7	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	2	2	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	30	34	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	10	14	FACH	-	-
<i>Carex intumescens</i> **	15	20	FACH	-	-
<i>Carex scoparia</i>	5	7	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	3	NI	-	-
<i>Glyceria striata</i>	8	11	OBL	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	4	5	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i> **	20	27	NI	-	-
<i>Sphagnum sp.</i>	8	11	FACH	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	2	3	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-55

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-55**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-28**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 072**
 Coord. géo. : **48.6089697, -67.8867771**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Effet rhizosphère : **Aucun**
 Saturé d'eau (30cm)

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-2	Mésique	Organique	N/A
#2	0-35	Rédoxique	Argile limoneuse	N/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 3 Couleur : 10YR/5/6 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	10	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-55

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	5
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	2
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Oui

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	5	10	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	25	52	NI	-	-
<i>Picea mariana</i> **	10	21	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	5	10	NI	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	3	6	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	65	68	FACH	-	-
<i>Diervilla lonicera</i>	2	2	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	3	3	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	25	26	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i>	6	11	FACH	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	3	5	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	2	4	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	4	7	FACH	-	-
<i>Fragaria vesca</i>	1	2	NI	-	-
<i>Glyceria striata</i> **	15	27	OBL	-	-
<i>Mitella nuda</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	1	2	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	8	14	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i> **	10	18	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	3	5	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-56

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-56**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Catherine Van Doorn, Julien Salvas**
 Date de visite : **2023-09-27**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 031**
 Coord. géo. : **48.5927543, -67.8540924**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-35	Minéral sec	Loam argileux	10YR/3/2

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	Non observée	0	Non

Perturbations et autres observations : Parcelle localisé à proximité de sa limite (zone limitrophe milieu humide et milieu terrestre).

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-56

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				6	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				3	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	8	9	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	3	3	NI	-	-
<i>Populus balsamifera</i> **	75	84	FACH	-	-
<i>Salix discolor</i>	3	3	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	5	6	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	50	57	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	3	3	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	25	29	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Salix discolor</i>	2	2	FACH	-	-
<i>Sorbus americana</i>	1	1	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Athyrium filix-femina</i> **	2	9	NI	-	-
<i>Dactylis glomerata</i> **	3	13	NI	-	-
<i>Equisetum arvense</i>	1	4	NI	-	-
<i>Fragaria virginiana</i>	1	4	NI	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	3	13	FACH	VR	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	2	9	FACH	-	-
<i>Pyrola elliptica</i>	1	4	NI	-	-
<i>Ranunculus acris</i>	1	4	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i> **	5	22	NI	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i> **	2	9	FACH	-	-
<i>Taraxacum officinale</i>	1	4	NI	-	-
<i>Uvularia sessilifolia</i>	1	4	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-57.5

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-57.5**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Catherine Van Doorn, Julien Salvas**
 Date de visite : **2023-09-27**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 031**
 Coord. géo. : **48.597334, -67.8607775**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **50** / % dépression : **0**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Inondé
 Effet rhizosphère

Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Mousse au bas du tronc
-

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-15	Humique	Organique	NA
#2	0-15	Réductique	Loam sablo-argileux	5Y/4/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	0	0	Non

Perturbations et autres observations : Présence de coupe forestière

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-57.5

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			5		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			4		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Oui		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Betula papyrifera</i> **	10	100	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	15	21	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	8	11	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	3	4	NI	-	-
<i>Populus balsamifera</i> **	15	21	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	2	3	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	1	1	NI	-	-
<i>Ribes lacustre</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	2	3	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	25	34	FACH	-	-
<i>Sambucus canadensis</i>	1	1	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Athyrium filix-femina</i>	5	6	NI	-	-
<i>Carex scoparia</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Carex sp.</i> **	8	10	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	2	NI	-	-
<i>Epilobium ciliatum</i> **	8	10	FACH	-	-
<i>Galeopsis tetrahit</i> **	8	10	NI	-	-
<i>Heracleum maximum</i>	3	4	NI	-	-
<i>Juncus tweedyi</i>	8	10	OBL	-	-
<i>Juncus effusus</i>	5	6	FACH	-	-
<i>Juncus tweedyi</i>	2	2	OBL	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	8	10	FACH	VR	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	5	6	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i> **	10	12	NI	-	-
<i>Veronica americana</i>	5	6	OBL	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-57

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-57**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Catherine Van Doorn, Julien Salvas**
 Date de visite : **2023-09-27**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 031**
 Coord. géo. : **48.5969625, -67.8613783**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Source/récepteur**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Inondé
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
 Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-40	Mésique	Organique	NA

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	0	0	Oui

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-57

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	6
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Oui

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	4	10	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	15	38	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	15	38	FACH	-	-
<i>Sorbus americana</i>	5	13	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	45	64	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	5	7	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	4	6	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	3	4	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	3	4	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	10	14	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Athyrium filix-femina</i>	3	5	NI	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Carex sp.</i>	2	3	NI	-	-
<i>Carex stipata</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	3	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	3	5	FACH	-	-
<i>Eurybia macrophylla</i>	2	3	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	3	5	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i> **	15	24	OBL	-	-
<i>Heracleum maximum</i>	3	5	NI	-	-
<i>Impatiens capensis</i> **	8	13	FACH	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	5	8	FACH	-	-
<i>Poa palustris</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Ranunculus acris</i>	3	5	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i> **	5	8	NI	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	4	6	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-58

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-58**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Catherine Van Doorn, Julien Salvas**
 Date de visite : **2023-09-26**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 031**
 Coord. géo. : **48.6009066, -67.8665394**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Saturé d'eau (30cm)
Mousse au bas du tronc

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-13	Minéral sec	Argile limoneuse	10YR/4/1
#2	14-31	Rédoxique	argile limoneuse	2.5Y/5/1
Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 14 Couleur : 10YR/4/6 Abondance : Moyennement abondantes				

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	27	0	Non

Perturbations et autres observations : Présence de coupe forestière

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-58

VÉGÉTATION		
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	2	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	7	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non	

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	15	15	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	10	10	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	3	3	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	25	26	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	15	15	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	30	31	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	3	5	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	6	10	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	4	7	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	4	7	NI	-	-
<i>Lonicera canadensis</i>	2	3	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	8	13	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	30	49	FACH	-	-
<i>Sorbus americana</i>	1	2	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Athyrium filix-femina</i> **	2	11	NI	-	-
<i>Carex arctata</i>	1	5	NI	-	-
<i>Carex sp.</i>	1	5	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	1	5	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i> **	2	11	NI	-	-
<i>Epipactis helleborine</i> **	2	11	NI	-	-
<i>Equisetum arvense</i>	1	5	NI	-	-
<i>Galium asprellum</i>	1	5	OBL	-	-
<i>Pyrola elliptica</i>	1	5	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i> **	4	21	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	5	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i> **	2	11	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-59.5

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-59.5**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-21**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 057**
 Coord. géo. : **48.603445, -67.8822868**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **40** / % dépression : **60**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Traversé par CE**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Lignes démarcation
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Racines hors-sol
Lenticelles hypertrophiées

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-7	Mésique	Organique	N/A
#2	0-23	Réductique	Loam argileux	2.5Y/4/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	6	Non observée	Oui

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-59.5

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			3		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			6		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	10	18	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	6	11	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	15	27	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	15	27	FACH	-	-
<i>Picea glauca</i>	10	18	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	4	5	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	15	19	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	5	6	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i> **	15	19	NI	-	-
<i>Lonicera canadensis</i>	2	3	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	4	5	NI	-	-
<i>Ribes lacustre</i>	4	5	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	2	3	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	25	32	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Ageratina altissima</i>	1	4	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i> **	4	14	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> **	4	14	NI	-	-
<i>Carex arctata</i>	1	4	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	4	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	2	7	FACH	-	-
<i>Galium triflorum</i>	2	7	NI	-	-
<i>Glyceria sp.</i> **	3	11	NA	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	1	4	NI	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	1	4	FACH	-	-
<i>Linnaea borealis</i>	1	4	NI	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i> **	3	11	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	4	NI	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i> **	3	11	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-60

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-60**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-21**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 057**
 Coord. géo. : **48.6035832, -67.8826904**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt mixte**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-8	Humus forestier	Organique	N/A
#2	0-10	Minéral sec	Loam argileux	7.5YR/3/3
#3	11-23	Minéral sec	Loam argileux	10YR/5/3

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	31	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Non**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Non**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-60

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	0
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	7
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	25	34	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	5	7	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	10	14	NI	-	-
<i>Picea glauca</i> **	30	41	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	3	23	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	2	15	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i> **	7	54	NI	-	-
<i>Sorbus americana</i>	1	8	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Ageratina altissima</i>	1	5	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	5	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> **	5	23	NI	-	-
<i>Carex intumescens</i>	1	5	FACH	-	-
<i>Clintonia borealis</i> **	2	9	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i> **	5	23	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	1	5	FACH	-	-
<i>Goodyera oblongifolia</i>	1	5	NI	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	1	5	NI	-	-
<i>Mitella nuda</i>	1	5	FACH	-	-
<i>Oxalis montana</i>	1	5	NI	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	1	5	NI	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	1	5	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-61

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-61**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-21**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 056**
 Coord. géo. : **48.6004581, -67.8868531**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Forêt de résineux**

Eau en surface : **Non**

Topographie : **Mi-pente**

Lien hydrologique : **Aucun**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **20** / % dépression : **15**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**

Sol hydromorphe : **Non**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Aucun

Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-10	Humus forestier	Organique	N/A
#2	0-7	Minéral sec	Loam limoneux	2.5Y/6/3
#3	7-23	Minéral sec	Loam limoneux	10YR/3/6

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
3	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Non

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-61

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	1
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	4
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	60	65	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	20	22	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	2	2	NI	-	-
<i>Picea glauca</i>	10	11	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i> **	6	50	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	1	8	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i> **	2	17	NI	-	-
<i>Lonicera canadensis</i>	1	8	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i> **	2	17	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	20	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	1	20	NI	-	-
<i>Dendrolycopodium obscurum</i>	1	20	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	1	20	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	1	20	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-62

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-62**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-21**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 056**
 Coord. géo. : **48.5999732, -67.8859352**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **65** / % dépression : **30**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Source**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Odeur de soufre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Mousse bas de tronc
Lenticelles hypertrophiées

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-50	Humique	Organique	N/A
Classe de drainage		Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6		6	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-62

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				6	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				1	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	2	2	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	8	9	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	5	6	FACH	-	-
<i>Thuja occidentalis</i> **	70	82	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i> **	7	41	NI	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	2	12	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	2	12	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	3	18	FACH	-	-
<i>Thuja occidentalis</i> **	3	18	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Carex intumescens</i>	2	8	FACH	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	1	4	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	2	8	NI	-	-
<i>Galium triflorum</i>	1	4	NI	-	-
<i>Glyceria striata</i>	1	4	OBL	-	-
<i>Moneses uniflora</i>	1	4	NI	-	-
<i>Nabalus altissimus</i>	1	4	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	2	8	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	8	32	FACH	-	-
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i> **	3	12	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i> **	3	12	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-63

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-63**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-21**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 055**
 Coord. géo. : **48.5983593, -67.8861319**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt de résineux**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-8	Humus forestier	Organique	N/A
#2	0-22	Minéral sec	Loam limoneux	10YR/4/3
#3	23-38	Minéral sec	Loam limoneux	2.5Y/5/2

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Non**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Non**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-63

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	1
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	8
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	55	79	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	15	21	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer rubrum</i>	2	10	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	10	50	NI	-	-
<i>Amelanchier arborea</i>	2	10	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i> **	5	25	NI	-	-
<i>Lonicera canadensis</i>	1	5	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	2	7	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i> **	6	21	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i> **	5	17	NI	-	-
<i>Epipactis helleborine</i>	1	3	NI	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	2	7	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i> **	3	10	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i> **	3	10	NI	-	-
<i>Orthilia secunda</i>	2	7	NI	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i> **	3	10	NI	-	-
<i>Solidago flexicaulis</i>	2	7	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-64

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-64**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-21**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 054**
 Coord. géo. : **48.5972005, -67.8879389**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Odeur de soufre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-20	Mésique	Organique	N/A
#2	0-16	Réductique	Loam limoneux	2.5Y/5/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	5	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-64

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				3	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				5	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i>	4	8	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	2	4	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	10	21	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	15	31	FACH	-	-
<i>Picea glauca</i>	2	4	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	15	31	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	25	25	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	4	4	FACH	-	-
<i>Diervilla lonicera</i>	1	1	NI	-	-
<i>Lonicera canadensis</i>	2	2	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	3	3	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	5	5	NI	-	-
<i>Ribes lacustre</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	55	54	FACH	-	-
<i>Sambucus racemosa</i>	4	4	NI	-	-
<i>Sorbus americana</i>	1	1	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Aralia nudicaulis</i>	2	10	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> **	5	24	NI	-	-
<i>Carex bebbii</i>	1	5	OBL	-	-
<i>Carex intumescens</i>	2	10	FACH	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	1	5	NI	-	-
<i>Epipactis helleborine</i>	1	5	NI	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> **	3	14	NI	-	-
<i>Juncus tweedyi</i>	1	5	OBL	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	3	14	FACH	VR	-
<i>Orthilia secunda</i>	2	10	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-65

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-65**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-22**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 054**
 Coord. géo. : **48.595993, -67.8882067**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-20	Mésique	Organique	N/A
#2	0-16	Réductique	Loam limoneux	2.5Y/5/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	23	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Presence de debris de coupe dans la parcelle

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-65

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	7
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	4
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	15	43	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	10	29	FACH	-	-
<i>Populus balsamifera</i> **	10	29	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	2	3	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	3	5	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	2	3	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	3	5	FACH	-	-
<i>Lonicera canadensis</i>	3	5	NI	-	-
<i>Populus balsamifera</i> **	15	26	FACH	-	-
<i>Ribes lacustre</i>	3	5	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	10	17	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	15	26	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	2	3	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	2	5	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> **	4	10	NI	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	2	5	FACH	-	-
<i>Carex scoparia</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	2	5	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	5	NI	-	-
<i>Epipactis helleborine</i>	1	2	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	2	5	FACH	-	-
<i>Galeopsis tetrahit</i>	1	2	NI	-	-
<i>Glyceria striata</i>	2	5	OBL	-	-
<i>Juncus sp.</i>	1	2	NA	-	-
<i>Ranunculus pensylvanicus</i> **	6	15	OBL	-	-
<i>Scirpus cyperinus</i> **	4	10	OBL	-	-
<i>Solidago canadensis</i> **	3	8	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i> **	3	8	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i> **	4	10	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-66

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-66**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-22**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 054**
 Coord. géo. : **48.5956655, -67.8868212**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Odeur de soufre : **Aucun**
 Saturé d'eau (30cm)
 Effet rhizosphère

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-15	Mésique	Organique	N/A
#2	0-11	Rédoxique	Loam argileux	2.5Y/4/1
Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 16 Couleur : 10YR/5/6 Abondance : Moyennement abondantes				
#3	17-31	Rédoxique	Loam argileux	2.5Y5/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	18	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-66

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			8		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			4		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Populus balsamifera</i> **	30	67	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	15	33	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	10	14	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	15	20	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i> **	10	14	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	6	8	FACH	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	4	5	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	5	7	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	8	11	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i> **	15	20	FACH	-	-
<i>Sorbus americana</i>	1	1	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Athyrium filix-femina</i> **	5	15	NI	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	4	12	FACH	-	-
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	2	6	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i> **	3	9	FACH	-	-
<i>Fragaria vesca</i>	2	6	NI	-	-
<i>Galium triflorum</i>	1	3	NI	-	-
<i>Glyceria striata</i> **	7	21	OBL	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	3	9	FACH	VR	-
<i>Mitella nuda</i>	2	6	FACH	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	1	3	NI	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i> **	3	9	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-67

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-67**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-22**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 053**
 Coord. géo. : **48.5936111, -67.8873945**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Odeur de soufre : **Aucun**
 Saturé d'eau (30cm)

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-17	Mésique	Organique	N/A
#2	0-11	Rédoxique	Loam argileux	2.5Y/4/1
Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 18 Couleur : 10YR/6/6 Abondance : Moyennement abondantes				
#3	12-23	Rédoxique	Loam limoneux	2.5Y5/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	4	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-67

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			7		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			4		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Fraxinus nigra</i>	10	13	FACH	-	-
<i>Populus balsamifera</i> **	20	27	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	45	60	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	10	28	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	5	14	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i> **	8	22	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	2	6	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	3	8	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	8	22	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Ageratina altissima</i>	3	5	NI	-	-
<i>Agrimonia gryposepala</i>	3	5	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> **	5	8	NI	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	5	8	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i> **	5	8	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Euthamia graminifolia</i>	2	3	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i> **	15	23	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i> **	8	12	OBL	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	3	5	FACH	VR	-
<i>Mitella nuda</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	6	9	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	3	5	NI	-	-
<i>Symphytotrichum puniceum</i>	3	5	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-68

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-68**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-22**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 054**
 Coord. géo. : **48.5938329, -67.8833004**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Tourbière boisée**

Eau en surface : **Non**

Topographie : **Terrain plat**

Lien hydrologique : **Aucun**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

SOL

Type de sol : **Organique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Odeur de soufre

Aucun

Saturé d'eau (30cm)

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-34	Mésique	Organique	N/A
#2	0-20	Réductique	Loam limoneux	10B/5/2

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	8	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-68

VÉGÉTATION		
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	5	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	3	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non	

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	25	56	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	5	11	NI	-	-
<i>Picea glauca</i> **	10	22	NI	-	-
<i>Thuja occidentalis</i>	5	11	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	2	4	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	15	31	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	4	8	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	3	6	NI	-	-
<i>Diervilla lonicera</i>	2	4	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	3	6	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	2	4	NI	-	-
<i>Ribes lacustre</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	2	4	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	15	31	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	4	10	FACH	-	-
<i>Claytonomunda claytoniana</i>	3	8	NI	-	-
<i>Epipactis helleborine</i>	1	2	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	2	5	FACH	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i> **	7	18	FACH	-	-
<i>Galium triflorum</i>	2	5	NI	-	-
<i>Glyceria striata</i> **	8	20	OBL	-	-
<i>Mitella nuda</i>	2	5	FACH	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i> **	5	12	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	5	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	2	5	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	2	5	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-70

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-70**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-21**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 054**
 Coord. géo. : **48.5915926, -67.8809861**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Tourbière minérotrophe ouverte**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Saturé d'eau (30cm)

Aucun

Odeur de soufre

Effet rhizosphère

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-70	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	1	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-70

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				3	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				0	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Oui	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i>	1	25	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	1	25	NI	-	-
<i>Picea glauca</i>	2	50	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	1	1	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	4	5	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	55	73	FACH	-	-
<i>Picea glauca</i>	2	3	NI	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	8	11	FACH	-	-
<i>Salix sp.</i>	5	7	NA	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	35	29	FACH	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	7	6	FACH	-	-
<i>Epilobium leptophyllum</i>	1	1	OBL	-	-
<i>Scirpus cyperinus</i>	10	8	OBL	-	-
<i>Sphagnum sp.</i> **	65	54	FACH	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	2	2	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-71

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-71**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-22**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 019**
 Coord. géo. : **48.5900138, -67.8783215**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Effet rhizosphère
Odeur de soufre

Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-25	Réductique	Loam argileux	N/5/1
#2	26-41	Réductique	Loam limoneux	2.5Y/4/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	5	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Coupe totale dans la parcelle

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-71

VÉGÉTATION		
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	5	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	3	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Oui	

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	2	40	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	2	40	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	1	20	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer rubrum</i>	3	9	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	10	29	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	4	11	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	2	6	NI	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	1	3	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i> **	5	14	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	6	17	FACH	-	-
<i>Sambucus canadensis</i>	3	9	FACH	-	-
<i>Sambucus racemosa</i>	1	3	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Athyrium filix-femina</i> **	7	11	NI	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	6	10	FACH	-	-
<i>Carex arcta</i> **	10	16	OBL	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	3	5	NI	-	-
<i>Epilobium ciliatum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Epipactis helleborine</i>	1	2	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Galium asprellum</i>	4	6	OBL	-	-
<i>Glyceria striata</i> **	8	13	OBL	-	-
<i>Impatiens capensis</i> **	6	10	FACH	-	-
<i>Ranunculus acris</i>	3	5	NI	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	3	5	OBL	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	4	6	FACH	-	-
<i>Typha angustifolia</i>	1	2	OBL	-	-
<i>Veronica americana</i>	3	5	OBL	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-73

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-73**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-22**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 052**
 Coord. géo. : **48.5893705, -67.8889524**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Effet rhizosphère
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-20	Réductique	Loam argileux	5Y/3/1
#2	21-45	Réductique	Loam limoneux	5Y/5/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	24	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-73

VÉGÉTATION		
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	0	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non	

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i>	8	100	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	6	12	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	30	58	FACH	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	3	6	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	6	12	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	5	10	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	20	29	FACH	-	-
<i>Carex projecta</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	7	10	FACH	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i> **	20	29	FACH	-	-
<i>Galium palustre</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Geum macrophyllum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i>	10	14	OBL	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	2	3	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-100

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-100**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-29**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **6 141 887**
 Coord. géo. : **48.6225593, -67.8920859**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Inondé
Odeur de soufre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-30	Rédoxique	Argile limoneuse	5Y/4/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 15 Couleur : 7.5YR4/6 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	0	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-100

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			5		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			1		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	15	30	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	25	50	NI	-	-
<i>Salix bebbiana</i> **	10	20	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	2	5	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	15	36	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	10	24	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i> **	15	36	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Iris versicolor</i>	2	40	OBL	-	-
<i>Juncus tweedyi</i>	2	40	OBL	-	-
<i>Scirpus atrovirens</i>	1	20	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-101

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-101**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-29**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **6 141 887**
 Coord. géo. : **48.6229597, -67.893041**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Inondé
Odeur de soufre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-8	Rédoxique	Argile limoneuse	5Y/4/2
#2	9-30	Rédoxique	Argile limoneuse	5Y/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 10 Couleur : 10YR/4/4 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	0	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-101

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	0
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	6	24	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	7	28	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	2	8	NI	-	-
<i>Salix bebbiana</i> **	10	40	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Impatiens capensis</i>	1	25	FACH	-	-
<i>Iris versicolor</i>	1	25	OBL	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	25	NI	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	1	25	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-102

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-102**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2023-09-29**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **6 141 887**
 Coord. géo. : **48.6233895, -67.8940451**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marais**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Inondé
Odeur de soufre
Effet rhizosphère
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-8	Humique	Organique	N/A
#2	0-22	Rédoxique	Argile limoneuse	5Y/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 10 Couleur : 10YR/4/4 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	0	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-102

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			2		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			0		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Oui		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	1	17	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	2	33	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	3	50	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i>	4	4	FACH	-	-
<i>Epilobium ciliatum</i>	2	2	FACH	-	-
<i>Glyceria canadensis</i>	4	4	OBL	-	-
<i>Lycopus uniflorus</i>	1	1	OBL	-	-
<i>Scirpus atrovirens</i>	3	3	FACH	-	-
<i>Scirpus cyperinus</i> **	35	34	OBL	-	-
<i>Sparganium eurycarpum</i> **	55	53	OBL	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-103

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-103**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-07**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 252 171**
 Coord. géo. : **48.6426577, -67.8271074**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt mixte**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **40** / % dépression : **60**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-4	Humus forestier	Organique	N/A
#2	0-10	Minéral sec	Argile limoneuse	10YR/5/4
#3	11-28	Minéral sec	Argile limoneuse	2.5Y/5/2

Mouchetures : Non marquées Prof. (cm) : 11 Couleur : 10YR/5/6 Abondance : Peu abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
3	Non observée	32	Non

Perturbations et autres observations : Chablis et anciennes coupes

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Non

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-103

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				0	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				5	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	30	41	NI	-	-
<i>Sorbus americana</i>	10	14	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	25	34	NI	-	-
<i>Picea glauca</i>	8	11	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	30	83	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	5	14	NI	-	-
<i>Amelanchier</i> sp.	1	3	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Aralia nudicaulis</i> **	25	29	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i> **	20	23	NI	-	-
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	10	12	NI	-	-
<i>Lysimachia borealis</i>	5	6	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	15	17	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	5	6	NI	-	-
<i>Oxalis stricta</i>	1	1	NI	-	-
<i>Poa</i> sp.	1	1	NA	-	-
<i>Hieracium lachenalii</i>	1	1	NI	-	-
<i>Goodyera oblongifolia</i>	2	2	NI	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	1	1	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-104

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-104**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-07**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 252 171**
 Coord. géo. : **48.6420956, -67.8271842**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Dépression fermée**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Litière noirâtre
Débris
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-7	Humique	Organique	N/A
#2	0-40	Rédoxique	Argile limoneuse	5Y/5/4

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 1 Couleur : 7.5YR/5/8 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	34	47	Non

Perturbations et autres observations : Présence de chablis et d'anciennes coupes

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-104

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	2
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	3
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer saccharum</i>	3	14	NI	-	-
<i>Picea glauca</i>	2	9	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	9	41	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	7	32	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	1	5	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	30	86	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	4	11	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	1	3	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Claytosmunda claytoniana</i> **	25	35	NI	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	30	42	FACH	VR	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	10	14	NI	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	3	4	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Nabalus albus</i>	1	1	NI	-	-
<i>Goodyera oblongifolia</i>	1	1	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-105

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-105**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-07**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 188**
 Coord. géo. : **48.6421819, -67.8284511**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt de feuillus**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-6	Humus forestier	Organique	N/A
#2	0-64	Minéral sec	Argile limoneuse	2.5Y/5/2

Mouchetures : Non marquées Prof. (cm) : 2 Couleur : 10YR/5/6 Abondance : Peu abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Anciennes coupes visibles

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Non

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-105

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	0
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	6
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer saccharum</i> **	30	50	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	20	33	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	10	17	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer saccharum</i> **	25	37	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	4	6	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	20	29	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	4	6	NI	-	-
<i>Cornus rugosa</i>	1	1	NI	-	-
<i>Lonicera canadensis</i>	3	4	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	5	7	NI	-	-
<i>Sorbus americana</i>	1	1	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	4	6	FACH	-	-
<i>Diervilla lonicera</i>	1	1	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Aralia nudicaulis</i> **	20	34	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i> **	15	26	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	5	9	NI	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	8	14	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	4	7	NI	-	-
<i>Hieracium lachenalii</i>	4	7	NI	-	-
<i>Actaea rubra</i>	1	2	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	1	2	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-106

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-106**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-07**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 219**
 Coord. géo. : **48.6421986, -67.8305505**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Dépression fermée**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Litière noirâtre
Saturé d'eau (30cm)
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-18	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	10	18	Non

Perturbations et autres observations : Présence d'une ancienne coupe totale

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-106

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	2
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	4
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Populus tremuloides</i> **	25	39	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	20	31	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	5	8	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	10	16	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	4	6	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	30	53	NI	-	-
<i>Ribes glandulosum</i> **	15	26	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	8	14	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	2	4	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	2	4	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	20	43	FACH	VR	-
<i>Dryopteris carthusiana</i> **	5	11	NI	-	-
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	4	9	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	2	NI	-	-
<i>Viola sp.</i>	4	9	NA	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	4	9	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	2	4	NI	-	-
<i>Streptopus lanceolatus</i>	1	2	NI	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	1	2	NI	-	-
<i>Mitella nuda</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Nabalus altissimus</i>	1	2	NI	-	-
<i>Galium palustre</i>	1	2	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-107

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-107**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-02**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 197**
 Coord. géo. : **48.6355635, -67.8787087**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Riverain**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-6	Fibrique	Organique	N/A
#2	0-14	Minéral sec	Argile limoneuse	2.5Y/3/2
#3	15-44	Réductique	Loam Sableux	10Y/5/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	40	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Route sur talus en bordure

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-107

VÉGÉTATION		
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	1	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	8	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non	

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Thuja occidentalis</i> **	25	45	FACH	-	-
<i>Sorbus americana</i>	5	9	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	6	11	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	10	18	NI	-	-
<i>Picea glauca</i>	5	9	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	5	9	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer rubrum</i>	7	16	FACH	-	-
<i>Sorbus americana</i>	3	7	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	15	33	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	2	4	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	8	18	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	3	7	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	2	4	NI	-	-
<i>Amelanchier arborea</i>	2	4	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	3	7	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Clintonia borealis</i> **	5	11	NI	-	-
<i>Chimaphila umbellata</i> **	4	9	NI	-	-
<i>Orthilia secunda</i> **	7	16	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i> **	8	18	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i> **	4	9	NI	-	-
<i>Carex intumescens</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	1	2	NI	-	-
<i>Lysimachia borealis</i>	2	5	NI	-	-
<i>Nabalus sp.</i>	1	2	NA	-	-
<i>Hieracium lachenalii</i>	2	5	NI	-	-
<i>Carex crinita</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i>	2	5	OBL	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	2	5	NI	-	-
<i>Epipactis helleborine</i>	1	2	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante



<i>Goodyera oblongifolia</i>	1	2	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	2	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-108

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-108**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-03**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 254 607**
 Coord. géo. : **48.6358647, -67.8835483**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt de résineux**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-9	Minéral sec	Loam limoneux	10YR/3/3
#2	10-40	Minéral sec	Loam limoneux	10YR/3/6

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
1	Non observée	40	Non

Perturbations et autres observations : Coupe forestière

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Non**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Non**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-108

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	0
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	4
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i> **	40	77	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	10	19	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	2	4	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer saccharum</i>	1	9	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	3	27	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i> **	3	27	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	1	9	FACH	-	-
<i>Acer pensylvanicum</i>	1	9	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	1	9	NI	-	-
<i>Sorbus americana</i>	1	9	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Hieracium lachenalii</i> **	40	85	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	2	4	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	2	NI	-	-
<i>Epipactis helleborine</i>	1	2	NI	-	-
<i>Prunella vulgaris</i>	1	2	NI	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Ranunculus acris</i>	1	2	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-109

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-109**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-02**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 197**
 Coord. géo. : **48.6373304, -67.8820998**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt de résineux**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-36	Minéral sec	Loam limoneux	2.5Y/4/4

Mouchetures : Non marquées Prof. (cm) : 22 Couleur : 10YR/4/6 Abondance : Très abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
3	Non observée	36	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Non

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-109

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	1
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	7
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i> **	65	81	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	15	19	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer saccharum</i> **	2	11	NI	-	-
<i>Sorbus americana</i> **	2	11	NI	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i> **	5	28	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	2	11	NI	-	-
<i>Amelanchier arborea</i> **	4	22	NI	-	-
<i>Picea glauca</i> **	2	11	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	1	6	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Hieracium lachenalii</i> **	65	77	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	5	6	NI	-	-
<i>Fragaria vesca</i>	3	4	NI	-	-
<i>Anaphalis margaritacea</i>	2	2	NI	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Vicia cracca</i>	1	1	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	2	2	NI	-	-
<i>Chamaenerion angustifolium</i>	1	1	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Ranunculus acris</i>	1	1	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-110

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-110**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-03**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 254 609**
 Coord. géo. : **48.639975, -67.8826253**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Marécage arbustif**

Eau en surface : **Non**

Topographie : **Dépression ouverte**

Lien hydrologique : **Aucun**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Aucun

Racines hors-sol

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-10	Minéral sec	Argile limoneuse	10YR/3/2
Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 6 Couleur : 7.5YR/4/6 Abondance : Moyennement abondantes				
#2	11-75	Rédoxique	Argile limoneuse	5Y/4/1
Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 11 Couleur : 7.5YR/4/6 Abondance : Très abondantes				

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-110

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	4
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	0
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Salix bebbiana</i>	3	5	FACH	-	-
<i>Salix discolor</i> **	15	27	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	25	45	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	10	18	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	3	5	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Carex crinita</i>	10	17	FACH	-	-
<i>Impatiens capensis</i> **	15	26	FACH	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	15	26	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	3	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	4	7	NI	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Glyceria striata</i>	4	7	OBL	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Carex stipata</i>	2	3	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-111

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-111**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-03**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 254 610**
 Coord. géo. : **48.6411748, -67.8823704**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Effet rhizosphère
Litière noirâtre

Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Racines hors-sol

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-9	Fibrique	Organique	N/A
#2	0-14	Minéral sec	Argile limoneuse	2.5Y/2.5/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	40	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Bord de route

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-111

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	4
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	3
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Oui

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Betula papyrifera</i> **	10	53	NI	-	-
<i>Picea glauca</i> **	5	26	NI	-	-
<i>Acer saccharum</i>	3	16	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	1	5	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	25	53	FACH	-	-
<i>Ilex mucronata</i> **	15	32	FACH	-	-
<i>Salix eriocephala</i>	3	6	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	4	9	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Carex trisperma</i> **	10	21	OBL	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	5	11	FACH	-	-
<i>Carex projecta</i> **	10	21	FACH	-	-
<i>Carex intumescens</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Carex crinita</i>	4	9	FACH	-	-
<i>Pteridium aquilinum</i> **	10	21	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	4	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	1	2	NI	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	1	2	OBL	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	1	2	NI	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	1	2	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-112

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-112**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-04**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 190**
 Coord. géo. : **48.630866, -67.8631132**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Tourbière minérotrophe ouverte**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Odeur de soufre < 30 cm

Aucun

Saturé d'eau (30cm)

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-60	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	5	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-112

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Betula papyrifera</i>	3	43	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	2	29	NI	-	-
<i>Picea glauca</i>	2	29	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	90	90	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	4	4	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	2	2	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	4	4	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Glyceria striata</i> **	6	24	OBL	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	4	16	FACH	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	2	8	NI	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	1	4	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i> **	3	12	NI	-	-
<i>Geum canadense</i>	2	8	NI	-	-
<i>Carex crinita</i>	1	4	FACH	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	1	4	NI	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	2	8	FACH	VR	-
<i>Galium asprellum</i>	1	4	OBL	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	1	4	OBL	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	4	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-114

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-114**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 139**
 Coord. géo. : **48.6244962, -67.8512166**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Effet rhizosphère

Aucun

Litière noirâtre

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-2	Fibrique	Organique	N/A
#2	0-6	Minéral sec	Argile limoneuse	7.5YR/3/2
#3	7-80	Rédoxique	Argile limoneuse	5Y/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 20 Couleur : 10YR/4/4 Abondance : Très abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	60	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-114

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				3	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				3	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Populus tremuloides</i> **	25	48	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	10	19	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	10	19	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	3	6	FACH	-	-
<i>Picea glauca</i>	4	8	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Cornus sericea</i> **	55	75	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	5	7	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Picea glauca</i>	2	3	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	5	7	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	3	4	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	15	33	FACH	VR	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	10	22	FACH	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	3	7	OBL	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	4	9	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i>	1	2	OBL	-	-
<i>Veronica americana</i>	4	9	OBL	-	-
<i>Geum canadense</i>	2	4	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	4	NI	-	-
<i>Carex projecta</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	2	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-115

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-115**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 139**
 Coord. géo. : **48.6243564, -67.8498395**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt mixte**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **65** / % dépression : **35**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-8	Minéral sec	Argile limoneuse	10YR/3/2
#2	9-70	Minéral sec	Argile limoneuse	2.5Y/5/3

Mouchetures : Non marquées Prof. (cm) : 25 Couleur : 2.5Y/5/4 Abondance : Peu abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Semble être un ancien chemin forestier localisé entre deux plantations

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Non

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-115

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	1
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	7
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer saccharum</i>	5	6	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	55	69	NI	-	-
<i>Picea glauca</i> **	20	25	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	20	25	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	35	44	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	15	19	NI	-	-
<i>Sambucus racemosa</i>	7	9	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	1	1	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	1	1	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Carex intumescens</i>	1	8	FACH	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	1	8	NI	-	-
<i>Hieracium lachenalii</i> **	2	15	NI	-	-
<i>Trillium cernuum</i> **	2	15	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i> **	2	15	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> **	2	15	NI	-	-
<i>Ranunculus acris</i>	1	8	NI	-	-
<i>Epipactis helleborine</i>	1	8	NI	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	1	8	FACH	VR	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-116

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-116**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 139**
 Coord. géo. : **48.6234785, -67.8476816**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Riverain**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-20	Minéral sec	Argile limoneuse	10YR/2/2
#2	21-100	Rédoxique	Argile limoneuse	5Y/5/1
Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 26 Couleur : 10YR/4/4 Abondance : Très abondantes				

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-116

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				4	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				2	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Betula papyrifera</i>	5	19	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	7	26	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i> **	10	37	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	5	19	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	25	54	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	15	33	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	4	9	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	2	4	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Solidago rugosa</i> **	40	49	NI	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i> **	20	24	FACH	-	-
<i>Heracleum maximum</i>	15	18	NI	-	-
<i>Geum macrophyllum</i>	7	9	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-118

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-118**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 177**
 Coord. géo. : **48.626529, -67.8307515**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Friche arbustive**

Eau en surface : **Non**

Topographie : **Haut de pente**

Lien hydrologique : **Aucun**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**

Sol hydromorphe : **Non**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Aucun

Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-10	Fibrique	Organique	N/A
#2	0-60	Minéral sec	Loam limono argileux	2.5Y/4/4

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 4 Couleur : 10YR/3/6 Abondance : Peu abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	Non observée	60	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Non

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-118

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	1
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	4
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Betula papyrifera</i>	6	100	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Cornus sericea</i> **	15	41	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	3	8	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i> **	8	22	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	7	19	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	4	11	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Solidago rugosa</i> **	15	19	NI	-	-
<i>Cirsium arvense</i>	5	6	NI	-	-
<i>Artemisia vulgaris</i> **	15	19	NI	-	-
<i>Galium mollugo</i>	4	5	NI	-	x
<i>Fragaria virginiana</i>	5	6	NI	-	-
<i>Chamaenerion angustifolium</i>	2	3	NI	-	-
<i>Elymus repens</i>	4	5	NI	-	-
<i>Silene vulgaris</i> **	10	13	NI	-	-
<i>Taraxacum officinale</i>	8	10	NI	-	-
<i>Hieracium lachenalii</i>	4	5	NI	-	-
<i>Heracleum maximum</i>	3	4	NI	-	-
<i>Malva moschata</i>	3	4	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-119

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-119**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-06-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 126**
 Coord. géo. : **48.6203476, -67.8426357**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Source**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Litière noirâtre
Saturé d'eau (30cm)
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-15	Humique	Organique	N/A
#2	0-35	Réductique	Sable loameux	5Y/4/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	14	50	Non

Perturbations et autres observations : Localisé en bordure d'un chemin

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-119

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	7
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	2
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Oui

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	10	48	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	3	14	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	5	24	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	3	14	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Salix bebbiana</i> **	15	24	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	15	24	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	10	16	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	3	5	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	10	16	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	3	5	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	3	5	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	2	3	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	1	3	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	1	3	NI	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	3	10	FACH	VR	-
<i>Geum rivale</i>	1	3	OBL	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	4	13	FACH	-	-
<i>Leersia oryzoides</i> **	10	33	OBL	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	7	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i> **	4	13	FACH	-	-
<i>Claytonia virginiana</i>	3	10	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-120

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-120**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 127**
 Coord. géo. : **48.6202584, -67.8418469**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Riverain**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Litière noirâtre
Saturé d'eau (30cm)
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-5	Humique	Organique	N/A
#2	0-9	Rédoxique	Loam sableux	5Y/4/2

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 1 Couleur : 10YR/5/4 Abondance : Peu abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	8	14	Non

Perturbations et autres observations : Présence de coupes. À proximité d'un chemin

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-120

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			4		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			2		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Thuja occidentalis</i> **	30	43	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	20	29	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	15	21	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	5	7	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	25	57	NI	-	-
<i>Sorbus americana</i>	1	2	NI	-	-
<i>Ribes lacustre</i>	2	5	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i>	1	2	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	5	11	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	8	18	FACH	-	-
<i>Diervilla lonicera</i>	1	2	NI	-	-
<i>Lonicera canadensis</i>	1	2	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Onoclea sensibilis</i> **	20	34	FACH	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	30	51	FACH	VR	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	1	2	NI	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	1	2	NI	-	-
<i>Carex</i> sp.	1	2	NI	-	-
<i>Taraxacum officinale</i>	1	2	NI	-	-
<i>Carex gracillima</i>	1	2	NI	-	-
<i>Geum rivale</i>	1	2	OBL	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	2	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	2	NI	-	-
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	1	2	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-121

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-121**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-06-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 126**
 Coord. géo. : **48.6198587, -67.8420214**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **65** / % dépression : **35**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Litière noirâtre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Racines hors-sol
Souches hypertrophiées

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-45	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	13	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : À proximité du chemin

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-121

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	6
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Thuja occidentalis</i> **	65	76	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i>	6	7	NI	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	10	12	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	4	5	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Cornus sericea</i> **	2	18	FACH	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i> **	2	18	FACH	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	1	9	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	3	27	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	1	9	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	2	18	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i> **	10	34	FACH	-	-
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	3	10	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	3	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	1	3	NI	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	2	7	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	7	24	FACH	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	3	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	3	10	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-122

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-122**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 126**
 Coord. géo. : **48.619593, -67.8412106**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Odeur de soufre < 30 cm : **Aucun**
 Litière noirâtre

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-45	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	25	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Route et ancienne coupe

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-122

VÉGÉTATION		
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	5	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	2	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non	

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Thuja occidentalis</i> **	35	43	FACH	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	20	25	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	10	12	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i>	4	5	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	6	7	NI	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	2	2	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	4	5	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Diervilla lonicera</i>	3	8	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	15	41	NI	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i> **	15	41	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	3	8	FACH	-	-
<i>Sorbus americana</i>	1	3	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i> **	15	37	FACH	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	3	7	FACH	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	2	5	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> **	4	10	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	2	NI	-	-
<i>Galium asprellum</i>	1	2	OBL	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	2	5	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	3	7	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i> **	5	12	FACH	-	-
<i>Carex intumescens</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	1	2	NI	-	-
<i>Ranunculus acris</i>	1	2	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	1	2	NI	-	-
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	1	2	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-123

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-123**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 172**
 Coord. géo. : **48.6197541, -67.8321032**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Tourbière boisée**

Eau en surface : **Non**

Topographie : **Terrain plat**

Lien hydrologique : **Aucun**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

SOL

Type de sol : **Organique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Saturé d'eau (30cm)

Racines hors-sol

Odeur de soufre < 30 cm

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-42	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	5	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-123

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	3
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Oui

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	30	48	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	10	16	FACH	-	-
<i>Thuja occidentalis</i>	4	6	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	8	13	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	10	16	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	2	8	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	3	12	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	1	4	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i>	1	4	NI	-	-
<i>Diervilla lonicera</i>	1	4	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	15	62	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	1	4	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Caltha palustris</i> **	20	34	OBL	-	-
<i>Geum rivale</i>	1	2	OBL	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	8	14	FACH	-	-
<i>Carex disperma</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	5	8	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	3	5	NI	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	1	2	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	2	3	NI	-	-
<i>Carex gracillima</i>	2	3	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i> **	10	17	NI	-	-
<i>Maianthemum racemosum</i>	1	2	NI	-	-
<i>Mitella nuda</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Coptis trifolia</i>	1	2	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	2	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-124

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-124**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 172**
 Coord. géo. : **48.6196855, -67.8310684**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Marécage arbustif**

Eau en surface : **Non**

Topographie : **Terrain plat**

Lien hydrologique : **Riverain**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Litière noirâtre

Racines hors-sol

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-6	Humique	Organique	N/A
#2	0-40	Rédoxique	Argile limoneuse	5Y/4/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 1 Couleur : 10YR/4/6 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-124

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	5
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i>	2	11	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	5	26	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	7	37	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	5	26	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	50	58	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	15	17	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	20	23	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	1	1	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Onoclea sensibilis</i> **	50	61	FACH	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	15	18	FACH	VR	-
<i>Geum rivale</i>	4	5	OBL	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	10	12	FACH	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	2	2	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-125

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-125**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 174**
 Coord. géo. : **48.6209386, -67.8284408**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Forêt de feuillus**

Eau en surface : **Non**

Topographie : **Mi-pente**

Lien hydrologique : **Aucun**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**

Sol hydromorphe : **Non**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Aucun

Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-15	Humus forestier	Organique	N/A
#2	0-25	Minéral sec	Loam sablo-argileux	10YR/5/3

Mouchetures : Non marquées Prof. (cm) : 16 Couleur : 7.5YR/5/8 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Non

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-125

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	1
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	7
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer saccharum</i> **	15	23	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	20	31	FACH	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i> **	15	23	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	8	12	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	6	9	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer saccharum</i> **	30	58	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i> **	15	29	NI	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	5	10	NI	-	-
<i>Diervilla lonicera</i>	2	4	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Maianthemum canadense</i> **	15	22	NI	-	-
<i>Streptopus lanceolatus</i>	2	3	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i> **	20	30	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	2	3	NI	-	-
<i>Pteridium aquilinum</i> **	25	37	NI	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	1	1	NI	-	-
<i>Acalypha rhomboidea</i>	1	1	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	1	1	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-126

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-126**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 175**
 Coord. géo. : **48.6217249, -67.8278744**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt mixte**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Riverain**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-4	Humus forestier	Organique	N/A
#2	0-30	Minéral sec	Loam limoneux avec gravier	10YR/5/4

Mouchetures : Non marquées Prof. (cm) : 1 Couleur : 7.5YR/4/4 Abondance : Peu abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
3	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Non

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-126

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				0	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				5	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	30	43	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	25	36	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	5	7	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	5	7	FACH	-	-
<i>Picea glauca</i>	4	6	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i> **	15	52	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	3	10	NI	-	-
<i>Acer saccharum</i> **	10	34	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	1	3	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Lysimachia borealis</i>	5	12	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	8	19	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i> **	25	60	NI	-	-
<i>Hieracium scabrum</i>	1	2	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	2	5	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	2	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-127

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-127**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-05**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 659**
 Coord. géo. : **48.6176684, -67.8324753**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Litière noirâtre
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-16	Humique	Organique	N/A
#2	0-30	Rédoxique	Loam argileux avec cailloux	10B/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 1 Couleur : 10YR/6/8 Abondance : Très abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	6	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Chablis

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-127

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			2		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			2		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	5	42	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	2	17	NI	-	-
<i>Thuja occidentalis</i>	1	8	FACH	-	-
<i>Picea glauca</i> **	4	33	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	60	61	FACH	-	-
<i>Sorbus americana</i>	15	15	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	5	5	NI	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	5	5	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	10	10	FACH	-	-
<i>Acer rubrum</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	2	2	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Impatiens capensis</i> **	20	51	FACH	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	2	5	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	3	NI	-	-
<i>Viola sp.</i> **	10	26	NA	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	5	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	3	8	OBL	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-129

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-129**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-05**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 658**
 Coord. géo. : **48.6160254, -67.8319518**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Traversé par CE**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Débris
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-32	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	5	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-129

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	4
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	2
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Oui

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Fraxinus nigra</i> **	40	55	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	20	27	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	10	14	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	3	4	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	35	52	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	15	22	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Ribes glandulosum</i> **	15	22	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Caltha palustris</i> **	20	57	OBL	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	4	11	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	6	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	1	3	NI	-	-
<i>Poa sp.</i>	1	3	NA	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Galium asprellum</i>	1	3	OBL	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	3	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-130

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-130**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-05**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 657**
 Coord. géo. : **48.6139121, -67.8328161**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Odeur de soufre < 30 cm
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Souches hypertrophiées
Lenticelles hypertrophiées

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-32	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	3	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Vieilles coupes

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-130

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			3		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			0		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Fraxinus nigra</i> **	30	61	FACH	-	-
<i>Picea glauca</i>	5	10	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	3	6	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	4	8	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	2	4	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	5	10	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	40	68	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	5	8	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	5	8	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	8	14	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	1	2	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Onoclea sensibilis</i> **	50	70	FACH	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	5	7	FACH	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	1	1	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	3	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Chrysosplenium americanum</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Galium asprellum</i>	1	1	OBL	-	-
<i>Carex sp.</i>	1	1	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	1	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-131

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-131**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-05**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 656**
 Coord. géo. : **48.6123039, -67.8349089**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral réductique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Souches hypertrophiées

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-20	Humique	Organique	N/A
#2	0-30	Réductique	Loam argileux	5Y/3/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	8	50	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-131

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			6		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			3		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Thuja occidentalis</i> **	15	22	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	20	30	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	15	22	NI	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	12	18	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i>	5	7	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	30	34	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	10	11	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	20	23	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	20	23	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i>	8	9	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Onoclea sensibilis</i> **	20	22	FACH	-	-
<i>Carex intumescens</i>	8	9	FACH	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i> **	12	13	NI	-	-
<i>Nabalus altissimus</i>	1	1	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	1	NI	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	25	28	FACH	VR	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	8	9	NI	-	-
<i>Geum rivale</i>	5	6	OBL	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	5	6	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Mitella nuda</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	1	1	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-132

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-132**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 101**
 Coord. géo. : **48.6129413, -67.8603849**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Marécage arbustif**

Eau en surface : **Non**

Topographie : **Terrain plat**

Lien hydrologique : **Aucun**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Effet rhizosphère

Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-28	Mésique	Organique	N/A
#2	0-70	Rédoxique	Argile limoneuse	N/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 10 Couleur : 10YR/5/6 Abondance : Très abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	50	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Sous ligne d'hydro

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-132

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				3	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				0	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	30	57	FACH	-	-
<i>Salix discolor</i>	10	19	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	3	6	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	10	19	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Eutrochium maculatum</i> **	20	32	FACH	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	25	40	FACH	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	5	8	FACH	-	-
<i>Scutellaria galericulata</i> var. <i>pubescens</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Solidago uliginosa</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	3	NI	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	3	5	OBL	-	-
<i>Carex crinita</i>	2	3	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-133

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-133**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-07**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **6 141 884**
 Coord. géo. : **48.6180084, -67.8880963**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Riverain**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-15	Humique	Organique	N/A
#2	0-40	Rédoxique	Limon	10B/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 2 Couleur : 10YR/6/8 Abondance : Très abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Coupes récentes et chemin

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-133

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			3		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			3		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	3	27	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	2	18	NI	-	-
<i>Sorbus americana</i> **	5	45	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	1	9	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	50	55	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	15	16	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	2	2	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	3	3	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	10	11	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	4	4	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	5	5	NI	-	-
<i>Sorbus americana</i>	1	1	NI	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	1	1	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Clintonia borealis</i>	3	8	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> **	8	20	NI	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	3	8	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	5	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	2	5	NI	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	1	2	NI	-	-
<i>Galium palustre</i> **	8	20	FACH	-	-
<i>Actaea rubra</i>	1	2	NI	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	1	2	NI	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	7	18	FACH	VR	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Carex</i> sp.	1	2	NI	-	-
<i>Geum rivale</i>	1	2	OBL	-	-
<i>Scutellaria galericulata</i> var. <i>pubescens</i>	1	2	OBL	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-134

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-134**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-07**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **6 141 884**
 Coord. géo. : **48.6178822, -67.8864374**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **40** / % dépression : **50**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-15	Humique	Organique	N/A
#2	0-47	Réductique	Limon	5PB/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 16 Couleur : 2.5Y/6/6 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	40	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Fossé et route récents

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-134

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			6		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			2		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i> **	15	65	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	8	35	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	2	3	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	8	11	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	10	13	FACH	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	15	20	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	8	11	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	20	27	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	2	3	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	2	3	NI	-	-
<i>Ribes lacustre</i>	4	5	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	1	1	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Onoclea sensibilis</i> **	20	30	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i> **	15	22	NI	-	-
<i>Geum rivale</i>	5	7	OBL	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i> **	20	30	FACH	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	1	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Scirpus microcarpus</i>	1	1	OBL	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-135

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-135**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-07**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **6 141 884**
 Coord. géo. : **48.6173354, -67.8846646**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt mixte**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **50** / % dépression : **50**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-10	Minéral sec	Loam limoneux	10YR/4/4
#2	11-51	Minéral sec	Loam limoneux	2.5Y/5/4
Mouchetures : Non marquées Prof. (cm) : 12 Couleur : 10YR/5/8 Abondance : Peu abondantes				

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	Non observée	51	Non

Perturbations et autres observations : Remblai à proximité

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Non**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Non**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-135

VÉGÉTATION		
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	0	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	6	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non	

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Betula papyrifera</i> **	25	45	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	30	55	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer saccharum</i> **	10	18	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	3	5	FACH	-	-
<i>Sorbus americana</i>	8	14	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i> **	10	18	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Acer rubrum</i>	5	9	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i> **	15	27	NI	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i>	1	2	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Cornus canadensis</i> **	40	70	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	4	7	NI	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	2	NI	-	-
<i>Viola sp.</i>	1	2	NA	-	-
<i>Lysimachia borealis</i>	2	4	NI	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	1	2	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	4	7	NI	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	1	2	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	1	2	NI	-	-
<i>Hieracium lachenalii</i>	1	2	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-136

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-136**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-07**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **6 141 884**
 Coord. géo. : **48.6172784, -67.8836065**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Tourbière minérotrophe ouverte**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Litière noirâtre

Aucun

Saturé d'eau (30cm)

Odeur de soufre < 30 cm

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-50	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	0	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-136

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				5	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				1	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Oui	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i> **	5	50	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	5	50	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	50	77	FACH	-	-
<i>Salix eriocephala</i> **	15	23	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Onoclea sensibilis</i>	8	18	FACH	-	-
<i>Scirpus microcarpus</i> **	20	45	OBL	-	-
<i>Carex canescens</i>	2	5	OBL	-	-
<i>Sphagnum sp.</i> **	10	23	FACH	-	-
<i>Equisetum arvense</i>	1	2	NI	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	3	7	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-137

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-137**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-07**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **6 141 884**
 Coord. géo. : **48.6160428, -67.8807685**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-45	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	4	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Chablis

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-137

VÉGÉTATION		
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	4	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	3	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non	

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Populus tremuloides</i> **	15	30	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	8	16	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	10	20	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	12	24	FACH	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	5	10	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	20	56	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	8	22	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	3	8	FACH	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	3	8	FACH	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i>	2	6	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Phalaris arundinacea</i> **	45	48	FACH	-	x
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	15	16	FACH	-	-
<i>Caltha palustris</i>	10	11	OBL	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	1	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	6	6	FACH	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	5	5	FACH	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Galium palustre</i>	3	3	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	2	2	FACH	VR	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	1	1	NI	-	-
<i>Carex sp.</i>	2	2	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Equisetum arvense</i>	1	1	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-138

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-138**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-07**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **6 141 884**
 Coord. géo. : **48.615045, -67.8822811**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Litière noirâtre
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-22	Humique	Organique	N/A
#2	0-37	Rédoxique	Argile limoneuse	10B/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 2 Couleur : 10YR/6/8 Abondance : Très abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Coupes à proximité

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-138

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	5
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	2
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Oui

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Populus tremuloides</i> **	20	31	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	5	8	NI	-	-
<i>Sanguisorba canadensis</i> **	18	28	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	15	23	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	5	8	NI	-	-
<i>Picea glauca</i>	1	2	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	30	45	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	15	22	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	8	12	FACH	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	5	7	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	2	3	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	5	7	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	1	1	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	30	30	FACH	VR	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	10	10	NI	-	-
<i>Chrysosplenium americanum</i> **	30	30	OBL	-	-
<i>Claytonia virginica</i>	8	8	NI	-	-
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	2	2	FACH	-	-
<i>Carex stipata</i>	3	3	FACH	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	3	3	FACH	-	-
<i>Geum macrophyllum</i>	2	2	FACH	-	-
<i>Veronica americana</i>	2	2	OBL	-	-
<i>Galium palustre</i>	4	4	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	1	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	3	3	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	1	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-139

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-139**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-04**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 073**
 Coord. géo. : **48.6170438, -67.8938109**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Effet rhizosphère : **Aucun**
 Odeur de soufre < 30 cm

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-10	Fibrique	Organique	N/A
#2	10-20	Humique	Organique	N/A
#3	21-38	Rédoxique	Argile limoneuse	N/3/1
#4	39-70	Rédoxique	Argile limoneuse	N/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 39 Couleur : 10YR/4/6 Abondance : Très abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	45	70	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-139

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	0
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i>	5	100	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	80	84	FACH	-	-
<i>Sorbus americana</i>	5	5	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	2	2	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	3	3	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	3	3	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	2	2	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Impatiens capensis</i> **	15	26	FACH	-	-
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	10	17	FACH	-	-
<i>Carex gynandra</i> **	15	26	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i>	5	9	OBL	-	-
<i>Geum canadense</i>	3	5	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	3	5	NI	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	7	12	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-140

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-140**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 093**
 Coord. géo. : **48.6073923, -67.8704183**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-20	Minéral sec	Argile limoneuse	10YR/3/2
#2	21-83	Minéral sec	Argile limoneuse	2.5Y/4/2
Mouchetures : Non marquées Prof. (cm) : 31 Couleur : 10YR/4/4 Abondance : Peu abondantes				

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Semble être un ancien chemin forestier

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Non**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-140

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	0
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer saccharum</i>	6	100	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i>	4	11	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	20	56	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	5	14	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	2	6	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	2	6	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	2	6	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	1	3	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Eutrochium maculatum</i> **	15	23	FACH	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	20	31	FACH	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	8	12	FACH	VR	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	10	15	FACH	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	5	8	FACH	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	3	5	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	3	NI	-	-
<i>Carex crinita</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Carex stipata</i>	1	2	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-141

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-141**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-06**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 062**
 Coord. géo. : **48.6045718, -67.8769817**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Litière noirâtre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-6	Humique	Organique	N/A
#2	0-44	Rédoxique	Loam	10Y/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 5 Couleur : 2.5Y/5/4 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	28	50	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-141

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	6
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	2
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i> **	20	29	FACH	-	-
<i>Betula alleghaniensis</i>	3	4	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	15	21	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	15	21	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	10	14	FACH	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	5	7	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	2	3	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Fraxinus nigra</i> **	15	19	FACH	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i> **	30	38	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	10	13	NI	-	-
<i>Sorbus americana</i>	2	3	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	2	3	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	15	19	FACH	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	4	5	FACH	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	1	1	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	25	46	FACH	VR	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	20	37	FACH	-	-
<i>Geum macrophyllum</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Geum rivale</i>	1	2	OBL	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	2	4	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	2	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	1	2	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-142

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-142**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-06**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 053**
 Coord. géo. : **48.5933376, -67.8889525**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt mixte**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-46	Minéral sec	Laom argileux	10YR/4/3

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
3	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Non

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-142

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	7
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i> **	20	29	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	20	29	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	5	7	NI	-	-
<i>Picea glauca</i> **	15	21	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	10	14	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	5	19	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	10	37	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i>	3	11	NI	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	3	11	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	5	19	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	1	4	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Pteridium aquilinum</i>	4	7	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> **	10	18	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i> **	15	27	NI	-	-
<i>Lysimachia borealis</i> **	8	15	NI	-	-
<i>Cornus canadensis</i> **	8	15	NI	-	-
<i>Actaea rubra</i>	2	4	NI	-	-
<i>Pyrola elliptica</i>	1	2	NI	-	-
<i>Hieracium lachenalii</i>	1	2	NI	-	-
<i>Fragaria virginiana</i>	1	2	NI	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	1	2	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	2	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	1	2	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	1	2	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-143

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-143**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-06-08**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 040**
 Coord. géo. : **48.5852201, -67.8884023**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Litière noirâtre
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-9	Humique	Organique	N/A
#2	0-40	Rédoxique	Argile limoneuse	5BG/6/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 1 Couleur : 10YR/6/8 Abondance : Très abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	4	49	Non

Perturbations et autres observations : Milieu séparé par la route

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-143

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	8
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	3
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Oui

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Fraxinus nigra</i> **	3	30	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i> **	4	40	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	1	10	NI	-	-
<i>Populus balsamifera</i> **	2	20	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Cornus sericea</i>	5	10	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	10	20	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i> **	10	20	NI	-	-
<i>Salix bebbiana</i> **	15	29	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Ribes lacustre</i>	3	6	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	2	4	NI	-	-
<i>Salix discolor</i>	4	8	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Onoclea sensibilis</i> **	20	32	FACH	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i> **	5	8	FACH	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	8	13	FACH	-	-
<i>Chamaenerion angustifolium</i>	4	6	NI	-	-
<i>Typha latifolia</i> **	5	8	OBL	-	-
<i>Caltha palustris</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Geum rivale</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	2	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	2	NI	-	-
<i>Equisetum arvense</i> **	5	8	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i>	4	6	OBL	-	-
<i>Veronica americana</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Carex stipata</i>	1	2	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-144

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-144**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-06-08**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 014**
 Coord. géo. : **48.5870197, -67.8855512**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Tourbière minérotrophe ouverte**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Litière noirâtre

Lenticelles hypertrophiées

Saturé d'eau (30cm)

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-45	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	24	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-144

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				4	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				0	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Oui	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Fraxinus nigra</i> **	15	75	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i>	3	15	NI	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	2	10	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	40	75	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	10	19	FACH	-	-
<i>Salix lucida</i>	3	6	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Phalaris arundinacea</i> **	20	29	FACH	-	x
<i>Onoclea sensibilis</i> **	25	36	FACH	-	-
<i>Veronica americana</i>	10	14	OBL	-	-
<i>Galium palustre</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Carex canescens</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	6	9	FACH	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	3	4	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-145

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-145**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-06-08**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 051**
 Coord. géo. : **48.5871866, -67.8857776**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-18	Humique	Organique	N/A
#2	0-14	Rédoxique	Loam limono argileux	5Y/4/2

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 2 Couleur : 7.5YR/4/4 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	Non observée	32	Non

Perturbations et autres observations : Ancienne coupes/chablis/ bord de route

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-145

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	7
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Oui

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i> **	15	47	NI	-	-
<i>Populus balsamifera</i> **	10	31	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	3	9	NI	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	4	12	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Rubus pubescens</i> **	20	41	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	4	8	FACH	-	-
<i>Populus balsamifera</i> **	10	20	FACH	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	5	10	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	6	12	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	2	4	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Galium palustre</i>	3	5	FACH	-	-
<i>Carex brunnescens</i> **	5	8	FACH	-	-
<i>Symphytotrichum puniceum</i>	3	5	FACH	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	6	10	FACH	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	4	7	FACH	-	-
<i>Ranunculus acris</i>	2	3	NI	-	-
<i>Carex debilis</i>	2	3	NI	-	-
<i>Glyceria striata</i>	4	7	OBL	-	-
<i>Geum rivale</i>	4	7	OBL	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	5	8	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	3	NI	-	-
<i>Scirpus microcarpus</i>	3	5	OBL	-	-
<i>Carex leptalea</i> **	15	25	OBL	-	-
<i>Juncus effusus</i>	2	3	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-146

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-146**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-06-08**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 016**
 Coord. géo. : **48.5888959, -67.8829495**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Tourbière minérotrophe ouverte**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Litière noirâtre
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-60	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Bord de route

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-146

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			4		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			0		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	2	100	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Cornus sericea</i> **	55	58	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i> **	40	42	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Phalaris arundinacea</i> **	5	26	FACH	-	x
<i>Onoclea sensibilis</i> **	6	32	FACH	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	2	11	FACH	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	3	16	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	5	NI	-	-
<i>Veronica americana</i>	2	11	OBL	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-147

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-147**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-06**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 019**
 Coord. géo. : **48.5870822, -67.874294**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Litière noirâtre
Mousse bas de tronc

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-8	Humique	Organique	N/A
#2	0-42	Minéral sec	Argile limoneuse avec gravier	10YR/5/1

Mouchetures : Non marquées Prof. (cm) : 10 Couleur : 10YR/5/4 Abondance : Peu abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	40	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Ancien fossé de drainage en bordure et anciennes souffres

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-147

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	5
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Fraxinus nigra</i> **	10	45	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	5	23	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	4	18	FACH	-	-
<i>Picea glauca</i>	3	14	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	40	46	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	8	9	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	5	6	NI	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	4	5	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	20	23	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	10	11	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Onoclea sensibilis</i> **	20	31	FACH	-	-
<i>Geum rivale</i>	5	8	OBL	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	4	6	NI	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	8	12	FACH	-	-
<i>Carex sp.</i>	1	2	NI	-	-
<i>Impatiens capensis</i> **	15	23	FACH	-	-
<i>Carex disperma</i>	2	3	OBL	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	4	6	FACH	VR	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	2	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-148

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-148**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-06**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 020**
 Coord. géo. : **48.5883891, -67.8733813**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Effet rhizosphère
Litière noirâtre

Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Lenticelles hypertrophiées

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-6	Humique	Organique	N/A
#2	0-38	Rédoxique	Argile avec cailloux	5Y/4/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 8 Couleur : 7.5YR/5/4 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	35	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Coupes forestières

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-148

VÉGÉTATION		
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	5	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	4	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non	

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Fraxinus nigra</i> **	25	50	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	15	30	NI	-	-
<i>Thuja occidentalis</i>	5	10	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i>	5	10	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	15	20	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	5	7	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	20	26	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	20	26	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	5	7	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	5	7	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i>	4	5	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	2	3	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Claytosmunda claytoniana</i> **	15	16	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i> **	15	16	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	20	22	FACH	-	-
<i>Carex intumescens</i> **	20	22	FACH	-	-
<i>Carex stipata</i>	2	2	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	2	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	1	1	NI	-	-
<i>Actaea rubra</i>	2	2	NI	-	-
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	2	2	NI	-	-
<i>Carex sp.</i>	1	1	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Mitella nuda</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Poa sp.</i>	1	1	NA	-	-
<i>Carex gracillima</i>	1	1	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	2	NI	-	-
<i>Carex canescens</i>	2	2	OBL	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante



<i>Galium asprellum</i>	1	1	OBL	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	1	1	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-149

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-149**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-06-08**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 054**
 Coord. géo. : **48.5924313, -67.8789522**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Forêt de résineux**

Eau en surface : **Non**

Topographie : **Terrain plat**

Lien hydrologique : **Aucun**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**

Sol hydromorphe : **Non**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Aucun

Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-5	Humus forestier	Organique	N/A
#2	0-39	Minéral sec	Loam limono argileux	10YR/4/2

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
3	Non observée	44	Non

Perturbations et autres observations : Chablis, en bordure de coupe

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Non

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-149

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				2	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				4	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i> **	75	94	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	5	6	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Rubus pubescens</i> **	10	25	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	10	25	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	2	5	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	15	38	NI	-	-
<i>Salix discolor</i>	3	8	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Cornus canadensis</i> **	20	44	NI	-	-
<i>Fragaria virginiana</i>	3	7	NI	-	-
<i>Prunella vulgaris</i> **	8	18	NI	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Ranunculus acris</i>	3	7	NI	-	-
<i>Equisetum arvense</i>	2	4	NI	-	-
<i>Carex</i> sp.	2	4	NI	-	-
<i>Pilosella caespitosa</i>	3	7	NI	-	-
<i>Pyrola</i> sp.	1	2	NI	-	-
<i>Carex gracillima</i>	1	2	NI	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	1	2	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-150

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-150**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-06-08**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 024**
 Coord. géo. : **48.5954866, -67.8740871**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Traversé par CE**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Odeur de soufre ≥ 30 cm : **Aucun**
 Saturé d'eau (30cm)

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-18	Humique	Organique	N/A
#2	0-18	Rédoxique	Loam limono argileux	2.5Y/4/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 4 Couleur : 10YR/5/6 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	14	36	Non

Perturbations et autres observations : Bord de route

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-150

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				6	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				2	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Populus tremuloides</i> **	15	68	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i> **	5	23	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	2	9	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	35	48	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i> **	10	14	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	5	7	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	5	7	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	4	5	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	10	14	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	1	1	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	4	12	FACH	VR	-
<i>Thalictrum pubescens</i> **	8	25	FACH	-	-
<i>Carex intumescens</i>	3	9	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	3	9	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	3	9	NI	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	2	6	FACH	-	-
<i>Actaea rubra</i>	1	3	NI	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	1	3	NI	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	5	16	FACH	-	-
<i>Chamaenerion angustifolium</i>	2	6	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-151

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-151**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-04**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 023**
 Coord. géo. : **48.5967959, -67.8724**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Litière noirâtre
Odeur de soufre < 30 cm
Effet rhizosphère
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-25	Rédoxique	Argile limoneuse	2.5Y/2.5/1
#2	26-80	Rédoxique	Argile limoneuse	10Y/5/1
Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 26 Couleur : 5Y/5/4 Abondance : Moyennement abondantes				
#3	81-100	Réductique	Argile limoneuse	N/4/1

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	70	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-151

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				4	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				0	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Betula papyrifera</i>	3	100	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	85	89	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	5	5	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	2	2	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	2	2	FACH	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	2	2	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Thalictrum pubescens</i> **	5	21	FACH	-	-
<i>Impatiens capensis</i> **	5	21	FACH	-	-
<i>Glyceria striata</i> **	3	12	OBL	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	2	8	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	1	4	NI	-	-
<i>Carex projecta</i>	2	8	FACH	-	-
<i>Geum canadense</i>	1	4	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	1	4	NI	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	1	4	FACH	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	4	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	4	NI	-	-
<i>Veronica americana</i>	1	4	OBL	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-152

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-152**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-04**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **5 252 190**
 Coord. géo. : **48.5981973, -67.8704148**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Forêt de feuillus**

Eau en surface : **Non**

Topographie : **Bas de pente**

Lien hydrologique : **Aucun**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**

Sol hydromorphe : **Non**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Aucun

Aucun

Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-32	Minéral sec	Argile limoneuse	10YR/2/2
#2	33-85	Rédoxique	Argile limoneuse	10Y/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 33 Couleur : 10YR/4/6 Abondance : Très abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	Non observée	85	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Non

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-152

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	1
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	3
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Betula papyrifera</i> **	55	66	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i> **	20	24	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	5	6	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	3	4	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Corylus cornuta</i> **	30	55	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	6	11	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	10	18	FACH	-	-
<i>Cornus alternifolia</i>	5	9	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	2	4	NI	-	-
<i>Rubus odoratus</i>	2	4	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Clintonia borealis</i> **	30	56	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	10	19	NI	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	2	4	NI	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	4	7	FACH	VR	-
<i>Actaea rubra</i>	3	6	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	2	4	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	3	6	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-154

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-154**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-06**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 019**
 Coord. géo. : **48.5881051, -67.8759206**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt mixte**
 Topographie : **Haut de pente**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **30** / % dépression : **70**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-6	Humique	Organique	N/A
#2	0-24	Minéral sec	Loam	2.5Y/4/3

Mouchetures : Non marquées Prof. (cm) : 3 Couleur : 10YR/4/6 Abondance : Peu abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	Non observée	30	Non

Perturbations et autres observations : Coupes et ornière

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Non

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-154

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				0	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				6	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Betula papyrifera</i> **	15	35	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	10	23	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	5	12	FACH	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	5	12	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	8	19	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	20	30	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	12	18	NI	-	-
<i>Corylus cornuta</i> **	15	23	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i> **	15	23	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	2	3	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Aralia nudicaulis</i> **	15	71	NI	-	-
<i>Taraxacum officinale</i>	1	5	NI	-	-
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	1	5	NI	-	-
<i>Carex gracillima</i>	1	5	NI	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	1	5	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	1	5	NI	-	-
<i>Carex arctata</i>	1	5	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-155

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-155**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-06**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 055**
 Coord. géo. : **48.598235, -67.8861121**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique** Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques primaires : Indicateurs hydrologiques secondaires :
Saturé d'eau (30cm) **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-17	Humique	Organique	N/A
#2	0-30	Rédoxique	Loam limoneux	5Y/4/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 2 Couleur : 10YR/5/6 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	28	Non observée	Oui

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-155

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	2
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	5
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	40	47	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	10	12	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	10	12	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	15	17	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	1	1	NI	-	-
<i>Picea glauca</i>	2	2	NI	-	-
<i>Thuja occidentalis</i>	8	9	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	10	21	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	15	32	FACH	-	-
<i>Corylus cornuta</i>	5	11	NI	-	-
<i>Amelanchier</i> sp. **	15	32	NI	-	-
<i>Carex</i> sp.	2	4	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	40	56	FACH	VR	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	10	14	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> **	15	21	NI	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	4	6	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-157

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-157**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-03**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 200**
 Coord. géo. : **48.6452899, -67.8786203**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-6	Humus forestier	Organique	N/A
#2	0-14	Minéral sec	Argile limoneuse	10YR/4/2
#3	15-72	Rédoxique	Argile limoneuse	N/4/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 16 Couleur : 10YR/4/6 Abondance : Peu abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	35	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-157

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	1
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	4
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i> **	40	67	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	20	33	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Rubus pubescens</i> **	65	71	FACH	-	-
<i>Amelanchier arborea</i>	2	2	NI	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	5	5	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	3	3	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	4	4	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	4	4	FACH	-	-
<i>Sorbus americana</i>	2	2	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	3	3	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	4	4	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Solidago rugosa</i> **	2	18	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	9	FACH	-	-
<i>Cornus canadensis</i> **	5	45	NI	-	-
<i>Lysimachia borealis</i>	1	9	NI	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	1	9	FACH	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	9	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-158

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-158**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-03**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 201**
 Coord. géo. : **48.6484569, -67.8746358**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Tourbière minérotrophe ouverte**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Saturé d'eau (30cm)

Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-20	Fibrique	Organique	N/A
#2	21-80	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	25	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Ancienne coupe à blanc

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-158

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				3	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				1	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Non	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i>	2	18	FACH	-	-
<i>Populus balsamifera</i> **	5	45	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	4	36	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	30	77	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	3	8	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	4	10	NI	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	2	5	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	20	74	FACH	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	4	15	FACH	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	4	FACH	-	-
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	1	4	FACH	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	1	4	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-160

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-160**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-03**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 203**
 Coord. géo. : **48.6491096, -67.8692093**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Forêt mixte**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-16	Minéral sec	Argile limoneuse	10YR/3/3
#2	17-60	Minéral sec	Argile limoneuse	10YR/4/4
#3	61-95	Minéral sec	Argile limoneuse	2.5Y/5/2

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
1	Non observée	95	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Non**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Non**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-160

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			1		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			10		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i> **	35	65	NI	-	-
<i>Acer saccharum</i>	10	19	NI	-	-
<i>Acer pensylvanicum</i>	3	6	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	2	4	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	4	7	FACH	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	6	15	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	15	38	NI	-	-
<i>Sorbus aucuparia</i>	4	10	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	6	15	FACH	-	-
<i>Acer saccharum</i>	4	10	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	2	5	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	2	5	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Thalictrum pubescens</i>	1	3	FACH	-	-
<i>Clintonia borealis</i> **	10	32	NI	-	-
<i>Oclemena acuminata</i> **	2	6	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i> **	2	6	NI	-	-
<i>Hieracium lachenalii</i> **	2	6	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i> **	5	16	NI	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	1	3	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i> **	2	6	NI	-	-
<i>Pteridium aquilinum</i>	1	3	NI	-	-
<i>Apocynum androsaemifolium</i> **	2	6	NI	-	-
<i>Actaea rubra</i>	1	3	NI	-	-
<i>Lysimachia borealis</i>	1	3	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	3	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-161

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-161**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-03**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 203**
 Coord. géo. : **48.6494608, -67.8686369**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Riverain**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique** Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun** Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-10	Minéral sec	Argile limoneuse	10YR/4/2
#2	11-70	Rédoxique	Argile limoneuse	5Y/5/2
Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 20 Couleur : 7.5YR/5/5 Abondance : Très abondantes				

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	68	90	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Non**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Non**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-161

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	0
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	4
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i> **	15	26	NI	-	-
<i>Acer saccharum</i> **	40	70	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	2	4	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Abies balsamea</i>	5	19	NI	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	4	15	NI	-	-
<i>Acer saccharum</i> **	15	58	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	2	8	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Hieracium lachenalii</i> **	40	65	NI	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	7	11	FACH	-	-
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	1	2	NI	-	-
<i>Lysimachia borealis</i>	4	6	NI	-	-
<i>Nabalus altissimus</i>	2	3	NI	-	-
<i>Actaea rubra</i>	1	2	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	3	5	NI	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	2	3	FACH	VR	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	1	2	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-164

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-164**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-03**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **5 254 591**
 Coord. géo. : **48.6444571, -67.8704427**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral sec**
 Sol hydromorphe : **Non**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-15	Humique	Organique	N/A
#2	0-35	Minéral sec	Loam limono argileux avec cailloux	2.5Y/5/2

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	45	Non observée	Oui

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Non
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-164

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			4		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			2		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer saccharum</i> **	20	38	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	15	28	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	10	19	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	8	15	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	35	38	FACH	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	5	5	FACH	-	-
<i>Betula alleghaniensis</i>	15	16	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	5	5	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	20	22	FACH	-	-
<i>Acer saccharum</i>	10	11	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	1	1	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Onoclea sensibilis</i> **	25	24	FACH	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	30	29	FACH	VR	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	10	10	NI	-	-
<i>Clintonia borealis</i>	8	8	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	5	5	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	10	10	NI	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	5	5	FACH	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	1	1	NI	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	5	5	NI	-	-
<i>Lysimachia borealis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	1	NI	-	-
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Pyrola elliptica</i>	1	1	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-165

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-165**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-03**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 201**
 Coord. géo. : **48.6446783, -67.8696302**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marais**
 Topographie : **Replat**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-30	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
4	4	30	Oui

Perturbations et autres observations : Coupe récente

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-165

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	5
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Oui

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer saccharum</i> **	5	50	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	5	50	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Salix bebbiana</i> **	4	21	FACH	-	-
<i>Rubus idaeus</i> **	3	16	NI	-	-
<i>Acer spicatum</i>	1	5	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	3	16	NI	-	-
<i>Acer saccharum</i> **	3	16	NI	-	-
<i>Populus balsamifera</i> **	4	21	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	1	5	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Scirpus microcarpus</i> **	50	61	OBL	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	5	6	FACH	VR	-
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	2	2	NI	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	2	2	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	2	2	FACH	-	-
<i>Carex stipata</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Oclemena acuminata</i>	1	1	NI	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	3	4	NI	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	5	6	FACH	-	-
<i>Typha latifolia</i>	2	2	OBL	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	2	2	FACH	-	-
<i>Juncus filiformis</i>	4	5	FACH	-	-
<i>Equisetum arvense</i>	1	1	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-166

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-166**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-03**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 202**
 Coord. géo. : **48.6469223, -67.8685296**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Mi-pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Riverain**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-45	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	Non observée	45	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-166

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			3		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			3		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer saccharum</i> **	10	43	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i> **	5	22	NI	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	4	17	FACH	-	-
<i>Populus balsamifera</i>	1	4	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	3	13	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	10	16	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i> **	20	32	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i>	6	10	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	5	8	NI	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	3	5	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	8	13	FACH	-	-
<i>Sambucus racemosa</i>	3	5	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i>	3	5	NI	-	-
<i>Salix discolor</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Prunus virginiana</i>	2	3	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	15	18	FACH	VR	-
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	45	53	FACH	-	-
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	2	2	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	2	2	FACH	-	-
<i>Actaea rubra</i>	1	1	NI	-	-
<i>Heracleum maximum</i>	1	1	NI	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	3	4	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	2	NI	-	-
<i>Trillium cernuum</i>	1	1	NI	-	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	2	2	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	10	12	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-167

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-167**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-05**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 174**
 Coord. géo. : **48.6213313, -67.8279992**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Riverain**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Litière noirâtre
Saturé d'eau (30cm)
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-6	Humique	Organique	N/A
#2	0-48	Rédoxique	Loam argileux	10Y5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 1 Couleur : 10YR/5/8 Abondance : Peu abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	4	54	Non

Perturbations et autres observations : Coupe

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-167

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	5
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	1
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i> **	6	27	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	8	36	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	3	14	NI	-	-
<i>Picea glauca</i>	2	9	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	3	14	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	50	50	FACH	-	-
<i>Cornus sericea</i>	15	15	FACH	-	-
<i>Acer saccharum</i>	5	5	NI	-	-
<i>Picea glauca</i>	5	5	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	4	4	NI	-	-
<i>Rubus idaeus</i> **	20	20	NI	-	-
<i>Salix pyrifolia</i>	2	2	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Onoclea sensibilis</i> **	30	42	FACH	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	5	7	FACH	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	25	35	FACH	-	-
<i>Equisetum arvense</i>	2	3	NI	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	5	7	OBL	-	-
<i>Symphotrichum puniceum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	2	3	FACH	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-168

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-168**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Maxime Dubé**
 Date de visite : **2024-06-06**
 Localisation : **Saint-Noël**
 N° lot : **4 695 057**
 Coord. géo. : **48.6032158, -67.8823301**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Bas de pente**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Riverain**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique** Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun** Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-20	Humique	Organique	N/A
#2	0-24	Rédoxique	Argile limoneuse	10GY/5/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 2 Couleur : 10YR/5/4 Abondance : Très abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Anciennes coupes

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-168

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :			4		
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :			4		
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :			Non		
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Abies balsamea</i> **	30	46	NI	-	-
<i>Picea glauca</i> **	20	31	NI	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	4	6	NI	-	-
<i>Salix discolor</i>	1	2	FACH	-	-
<i>Acer rubrum</i>	2	3	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	8	12	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Acer spicatum</i> **	20	35	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i> **	30	53	FACH	-	-
<i>Ribes glandulosum</i>	5	9	FACH	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	2	4	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Matteuccia struthiopteris</i> **	30	28	FACH	VR	-
<i>Athyrium filix-femina</i> **	15	14	NI	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	8	7	FACH	-	-
<i>Impatiens capensis</i>	5	5	FACH	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	15	14	FACH	-	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i> **	15	14	FACH	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	3	3	NI	-	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	2	2	NI	-	-
<i>Veronica americana</i>	1	1	OBL	-	-
<i>Carex disperma</i>	5	5	OBL	-	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Dryopteris cristata</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Galium trifidum</i>	1	1	FACH	-	-
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	1	1	NI	-	-
<i>Lysimachia borealis</i>	1	1	NI	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	2	NI	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-169

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-169**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-06-07**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 188**
 Coord. géo. : **48.6415434, -67.8272246**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arborescent**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Litière noirâtre
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-4	Humique	Organique	N/A
#2	0-29	Rédoxique	Limon	5Y/5/2

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 1 Couleur : 7.5YR/4/4 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	Non observée	33	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-169

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	4
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	2
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Fraxinus nigra</i> **	35	49	FACH	-	-
<i>Acer saccharum</i> **	20	28	NI	-	-
<i>Populus deltoides</i>	10	14	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i>	4	6	NI	-	-
<i>Amelanchier arborea</i>	2	3	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Sorbus americana</i> **	5	16	NI	-	-
<i>Cornus sericea</i> **	15	48	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	5	16	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	2	6	FACH	-	-
<i>Fraxinus nigra</i>	2	6	FACH	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	1	3	NI	-	-
<i>Salix discolor</i>	1	3	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Onoclea sensibilis</i> **	30	83	FACH	-	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	2	6	FACH	-	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	2	6	NI	-	-
<i>Maianthemum canadense</i>	1	3	NI	-	-
<i>Carex intumescens</i>	1	3	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-170

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-170**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-03**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 201**
 Coord. géo. : **48.6481255, -67.8760814**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Marécage arbustif**
 Topographie : **Terrain plat**
 Forme du terrain : **Irrégulier (perturbé)**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Non**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**
 Indicateurs hydrologiques primaires : **Aucun**
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires : **Aucun**

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-8	Minéral sec	Argile limoneuse	10YR/3/2
#2	9-50	Rédoxique	Argile limoneuse	5Y/4/2

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 22 Couleur : 10YR/4/2 Abondance : Peu abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations : Bord de route et ancienne coupe à blanc

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Non
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-170

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	3
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	0
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide $\geq 10\%$:	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Picea glauca</i>	1	100	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Cornus sericea</i> **	30	53	FACH	-	-
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	4	7	FACH	-	-
<i>Salix discolor</i>	7	12	FACH	-	-
<i>Salix eriocephala</i>	10	18	FACH	-	-
<i>Abies balsamea</i>	1	2	NI	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	1	2	NI	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	4	7	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	6	26	FACH	-	-
<i>Scirpus atrocinctus</i> **	7	30	OBL	-	-
<i>Carex brunnescens</i>	2	9	FACH	-	-
<i>Carex stipata</i>	1	4	FACH	-	-
<i>Carex flava</i>	2	9	OBL	-	-
<i>Carex projecta</i>	2	9	FACH	-	-
<i>Carex intumescens</i>	3	13	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-171

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-171**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-02**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 197**
 Coord. géo. : **48.6354883, -67.8782044**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

Type de milieu : **Tourbière boisée**
 Topographie : **Dépression ouverte**
 Forme du terrain : **Régulier**
 % monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

HYDROLOGIE

Eau en surface : **Oui**
 Lien hydrologique : **Aucun**

SOL

Type de sol : **Organique**
 Indicateurs hydrologiques primaires :
Saturé d'eau (30cm)
Odeur de soufre < 30 cm
 Sol hydromorphe : **Oui**
 Indicateurs hydrologiques secondaires :
Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-30	Fibrique	Organique	N/A
#2	31-70	Humique	Organique	N/A

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
6	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ? **Oui**
 Test d'indicateurs hydrologiques positif ? **Oui**
 Présence de sols hydromorphes ? **Oui**
Cette station est-elle un milieu humide ? **Oui**

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-171

VÉGÉTATION	
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :	6
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :	0
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :	Non

STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
<i>Acer rubrum</i> **	6	22	FACH	-	-
<i>Picea mariana</i> **	6	22	FACH	-	-
<i>Thuja occidentalis</i> **	8	30	FACH	-	-
<i>Betula alleghaniensis</i>	2	7	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	5	19	NI	-	-
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i> **	40	71	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	3	5	FACH	-	-
<i>Betula papyrifera</i>	4	7	NI	-	-
<i>Abies balsamea</i>	4	7	NI	-	-
<i>Acer rubrum</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Ilex mucronata</i>	2	4	FACH	-	-
<i>Spiraea alba var. latifolia</i>	1	2	NI	-	-
Strate herbacée					
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	20	49	FACH	-	-
<i>Onoclea sensibilis</i> **	8	20	FACH	-	-
<i>Iris versicolor</i>	3	7	OBL	-	-
<i>Typha latifolia</i>	6	15	OBL	-	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	2	5	FACH	VR	-
<i>Cornus canadensis</i>	1	2	NI	-	-
<i>Lysimachia borealis</i>	1	2	NI	-	-

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-172

IDENTIFICATION

N° de station : **MH-172**
 Nom du client : **PECM**
 N° de projet : **2835-525**
 Observateur(trice)s : **Jean-Gabriel S.Jasmin**
 Date de visite : **2024-07-02**
 Localisation : **Saint-Damase**
 N° lot : **4 695 197**
 Coord. géo. : **48.6368553, -67.881052**



DESCRIPTION GÉNÉRALE

HYDROLOGIE

Type de milieu : **Marécage arbustif**

Eau en surface : **Non**

Topographie : **Dépression ouverte**

Lien hydrologique : **Aucun**

Forme du terrain : **Régulier**

% monticule : **S.O.** / % dépression : **S.O.**

SOL

Type de sol : **Minéral rédoxique**

Sol hydromorphe : **Oui**

Indicateurs hydrologiques primaires :

Indicateurs hydrologiques secondaires :

Effet rhizosphère

Aucun

Couche	Prof.(cm)	Type de couche	Texture	Couleur
#1	0-10	Fibrique	Organique	N/A
#2	10-22	Humique	Organique	N/A
#3	23-55	Rédoxique	Argile limoneuse	N/4/1

Mouchetures : Marquées Prof. (cm) : 1 Couleur : 10YR/5/8 Abondance : Moyennement abondantes

Classe de drainage	Profondeur nappe (cm)	Profondeur du roc (cm)	Drainage oblique
5	Non observée	Non observée	Non

Perturbations et autres observations :

SYNTHÈSE

Végétation typique des milieux humides ?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positif ?	Oui
Présence de sols hydromorphes ?	Oui
Cette station est-elle un milieu humide ?	Oui

Fiche descriptive - Station de végétation

MH-172

VÉGÉTATION					
N ^{bre} d'espèces dominantes facultatives et obligées de milieu humide :				3	
N ^{bre} d'espèces dominantes non indicatrices de milieu humide :				0	
Recouvrement absolu des espèces obligées vivaces de milieu humide ≥ 10 % :				Oui	
STRATES					
Nom de l'espèce en latin	% absolu	% relatif	Statut hydrique *	EIC	EEE
Strate arborescente					
Strate arbustive (< 4 m)					
<i>Cornus sericea</i> **	15	36	FACH	-	-
<i>Salix eriocephala</i> **	15	36	FACH	-	-
<i>Acer spicatum</i>	3	7	NI	-	-
<i>Salix bebbiana</i>	5	12	FACH	-	-
<i>Rubus pubescens</i>	2	5	FACH	-	-
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	2	5	FACH	-	-
Strate herbacée					
<i>Scirpus microcarpus</i>	15	19	OBL	-	-
<i>Calamagrostis canadensis</i> **	45	58	FACH	-	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	10	13	FACH	-	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	3	4	OBL	-	-
<i>Solidago rugosa</i>	2	3	NI	-	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	3	4	FACH	-	-

* FACH: facultative; NA: Non applicable (exclue du calcul de dominance); NI: Non indicatrice; OBL: Obligée / ** Espèce dominante