

Projet : HQ-Rose

171-10482-00

18 octobre 2017

TABLEAU SOMMAIRE

Nb polygones (projet) :	23	Sup. totale des polygones en ha	197,5
Nb parcelles (projet) :	32		
Nb groupements :	7		

H - Marécage arborescent d'épinette noire et aulne

MH06 (Polymyrique.0015)	Sup. (ha) : 0,2
--------------------------------	-----------------

Parcelle : MH06-1 (PEmyrique.0042)
Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

H - Marécage arbustif d'aulne rugueux

MH10 (Polymyrique.0018)	Sup. (ha) : 1,7
--------------------------------	-----------------

Parcelle : MH10-1 (PEmyrique.0046)
Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

H - Tourbière ombrotrophe boisée

MH01 (Polymyrique.0006)	Sup. (ha) : 1,0
--------------------------------	-----------------

Parcelle : MH01-1 (PEmyrique.0030)
Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin, Jean-Bastien Lambert le 2017-8-12

MH03 (Polymyrique.0009)	Sup. (ha) : 4,8
--------------------------------	-----------------

Parcelle : MH03-1 (PEmyrique.0033)
Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

MH04 (Poly1.0032)	Sup. (ha) : 1,3
--------------------------	-----------------

Parcelle : MH04-1 (PEmyrique.0035)
Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

MH05 (Poly1.0033)	Sup. (ha) : 0,1
--------------------------	-----------------

Parcelle : MH05-1 (PEmyrique.0037)
Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

MH08 (Polymyrique.0014)	Sup. (ha) : 0,1
--------------------------------	-----------------

Parcelle : MH08-1 (PEmyrique.0041)
Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

MH09 (Poly1.0034)

Sup. (ha) : 1,0

Parcelle : MH09-1 (PEmyrique.0045)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

MH11 (Polymyrique.0021)

Sup. (ha) : 1,3

Parcelle : MH11-1 (PEmyrique.0050)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Parcelle Validation: MH11-5 (PEmyrique.0053) -
Groupe H - Tourbière
ombrotrophe boisée

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Parcelle Validation: MH11-4 (PEmyrique.0052)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Parcelle : MH11-2 (PEmyrique.0049)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Parcelle : MH11-3 (PEmyrique.0051)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Parcelle : MH11-5 (PEmyrique.0053)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

MH12 (Poly1.0017)

Sup. (ha) : 0,3

Parcelle : MH12-1 (PEmyrique.0054)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

MH13 (Polymyrique.0025)

Sup. (ha) : 0,6

Parcelle : MH13-1 (PEmyrique.0056)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

H - Tourbière ombrotrophe ouverte

MH02 (Polymyrique.0007)

Sup. (ha) : 69,3

Parcelle : MH02-1 (PEmyrique.0031)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

MH07 (Polymyrique.0013)

Sup. (ha) : 0,5

Parcelle : MH07-2 (PEmyrique.0043)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Parcelle Validation: MH7-3 (PE1.0062)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-10-6

Parcelle : MH7-1 (PEmyrique.0039)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

T - Friche

F01 (Poly1.0026)

Sup. (ha) : 4,0

Parcelle : F01-1 (PE1.0057)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-14

T - Peuplement mixte à dominance résineuse

F02 (Poly1.0027)

Sup. (ha) : 1,5

Parcelle : F02-1 (PE1.0058)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-14

F03 (Poly1.0028)

Sup. (ha) : 1,2

Parcelle : F03-1 (PE1.0059)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-14

T - Pinède grise

F04 (Poly1.0029)

Sup. (ha) : 5,8

Parcelle : F04-1 (PE1.0060)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-14

F05 (Polymyrique.0005)

Sup. (ha) : 0,9

Parcelle : F05-1 (PEmyrique.0029)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin, Jean-Bastien Lambert le 2017-8-12

F06 (Polymyrique.0008)

Sup. (ha) : 3,8

Parcelle : F06-1 (PEmyrique.0032)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

F07 (Polymyrique.0011)

Sup. (ha) : 12,3

Parcelle : F07-1 (PEmyrique.0034)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

Parcelle : F07-2 (PEmyrique.0036)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

F08 (Polymyrique.0012)

Sup. (ha) : 57,9

Parcelle : F08-1 (PEmyrique.0038)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

Parcelle Validation: F08-2 (PEmyrique.0040)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

F09 (Polymyrique.0017)

Sup. (ha) : 0,6

Parcelle : F09-1 (PEmyrique.0044)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

F10 (Polymyrique.0019)

Sup. (ha) : 27,5

Parcelle : F10-1 (PEmyrique.0048)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Parcelle : F10-2 (PEmyrique.0055)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

H - Marécage arborescent d'épinette noire et aulne

MH06 (Polymyrique.0015)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

IDENTIFICATION

Type de milieu : Marécage arborescent
 Type de groupement : Humide
 Maturité : Intermédiaire
 Stade successional : Boisé/Marécage arborescent > Milieu de succession
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 2 318
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) : > 100 000
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m : 80-90 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : N/A
 Lien hydrologique ? : Oui
 Nature du lien : Direct
 Type du lien : Cours d'eau intermittent
 Position dans le réseau hydrique : Traversé par un cours d'eau ou fossé
 Présence de dépression humide : 0-25 %

PERTURBATIONS

Végétation perturbée?	Non	Perturbation Anthropique	
Sols perturbés ?	Non	Sentier de véhicules motorisés	Menaçant peu
Milieu affecté par un barrage de castor ?	Non		

REMARQUES

Aucune remarque

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

MH06-1 (PEmyrique.0042) - Groupement H - Marécage arborescent d'épinette noire et aulne

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Latitude: 52,01184 Longitude: -76,14005

Type de parcelle: Parcelle complète

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	3
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	0
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Oui
Végétation typique des milieux humides:	Oui
Présence de sols hydromorphes:	Non
Test d'indicateur hydrologique positif:	Oui



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	< 5 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	11-30 cm		
Pente:	0-3% (nulle)	Horizon supérieur (cm)	5 Matière organique décomposée
Situation topographique:	Bas de pente	Horizon inférieur (cm):	25 Sable
Drainage:	Xérique	Roc (si observé):	

REMARQUES

> Remarques générales : 5-10 cm d'humus forestier avec matière organique, puis lit d'écoulement souterrain stagnant, puis gravier et sable.

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé		Écorce érodée	
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	Oui	Lignes de mousses sur le tronc	Oui
Débris ou sédiments apportés par l'eau		Souches hypertrophiées	
Odeur du soufre (œuf pourri)		Système racinaire peu profond	Oui
Litière noirâtre	Oui	Racines adventives	
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)		Lenticelles hypertrophiées	

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Muscinale	8%
Herbacée	2%
Sol nu / Litière	85%
Arborescente (> 4 m)	35%
Arbustive (< 4 m)	90%
Eau	5%

RECOUUREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	<i>Larix laricina</i>	FACH		10	28,6 %
Arborescente (> 4 m)	<i>Picea mariana</i>	FACH		25	71,4 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	FACH		90	94,7 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	NI		5	5,3 %

Herbacée	<i>Cornus canadensis</i>	NI	1	33,3 %
Herbacée	<i>Maianthemum canadense</i> subsp. canadense	NI	2	66,7 %
Muscinale	Mousses		6	75 %
Muscinale	<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	2	25 %
Autre espèce observée	<i>Diphasiastrum sitchense</i>			0 %
Autre espèce observée	<i>Linnaea borealis</i>	NI		0 %

H - Marécage arbustif d'aulne rugueux

MH10 (Polymyrique.0018)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

IDENTIFICATION

Type de milieu : Marécage arbustif
 Type de groupement : Humide
 Maturité : Intermédiaire
 Stade successional : Herbaçaie/arbustaie/marécage arbustif > De transition
 Rareté au niveau régional : Occasionnel

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 16 702
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) : > 100 000
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m : 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : N/A
 Lien hydrologique ? : Oui
 Nature du lien : Direct
 Type du lien : Cours d'eau permanent
 Position dans le réseau hydrique : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau ou fossé
 Présence de dépression humide : 0-25 %

PERTURBATIONS

Végétation perturbée? : Non
 Sols perturbés ? : Non
 Milieu affecté par un barrage de castor ? : Non

REMARQUES

> Remarques générales : Milieu unique dans la zone d'étude par sa diversité floristique.

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

MH10-1 (PEmyrique.0046) -
 Groupement H - Marécage arbustif
 d'aulne rugueux

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	3
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	1
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Oui
Végétation typique des milieux humides:	Oui
Présence de sols hydromorphes:	Non
Test d'indicateur hydrologique positif:	Oui



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	< 5 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	0-3% (nulle)	Horizon supérieur (cm)	10
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	mi-pente	Horizon inférieur (cm):	5
Drainage:	Mésique	Roc (si observé):	15
			Sable

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="checkbox"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	Oui
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	Oui
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Herbacée	25%
Eau	1%
Muscinale	100%
Arbustive (< 4 m)	100%
Sol nu / Litière	0%

RECOUUREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arbustive (< 4 m)	Alnus incana subsp. rugosa	FACH		40	34,2 %
Arbustive (< 4 m)	Lonicera villosa	NI		2	1,7 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH		2	1,7 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL		1	0,9 %
Arbustive (< 4 m)	Ribes hirtellum	NI		7	6 %
Arbustive (< 4 m)	Rubus idaeus	NI		5	4,3 %
Arbustive (< 4 m)	Rubus pubescens	FACH		15	12,8 %
Arbustive (< 4 m)	Salix planifolia			45	38,5 %
Herbacée	Dryopteris cristata	FACH		3	12 %

Herbacée	Lycopodium annotinum	NI	5	20 %
Herbacée	Lysimachia borealis	NI	2	8 %
Herbacée	Thalictrum pubescens	FACH	10	40 %
Herbacée	Viola sp.	-	5	20 %
Muscinale	Sphagnum sp.	FACH	100	100 %

H - Tourbière ombrotrophe boisée

MH01 (Polymyrique.0006)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin et Jean-Bastien Lambert le 2017-8-12

IDENTIFICATION

Type de milieu :	Tourbière
Type de groupement :	Humide
Maturité :	Tourbière
Stade successional :	Tourbière
Rareté au niveau régional :	Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m ²) :	9 518
Superficie du complexe de milieux humides (m ²) :	> 100 000
Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m :	80-90 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau :	N/A
Lien hydrologique ? :	Oui
Nature du lien :	Indirect
Type du lien :	Lac
Position dans le réseau hydrique :	En bordure d'au moins un milieu humide
Présence de dépression humide :	0-25 %

PERTURBATIONS

Végétation perturbée ?	Non
Sols perturbés ?	Non
Milieu affecté par un barrage de castor ?	Non

REMARQUES

Aucune remarque

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

**MH01-1 (PEmyrique.0030) -
Groupement H - Tourbière
ombrotrophe boisée**

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin et Jean-Bastien Lambert le 2017-8-12

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	<input type="text" value="4"/>
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	<input type="text" value="0"/>
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	<input type="text" value="Oui"/>
Végétation typique des milieux humides:	<input type="text" value="Oui"/>
Présence de sols hydromorphes:	<input type="text" value="Oui"/>
Test d'indicateur hydrologique positif:	<input type="text" value="Oui"/>



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	<input type="text" value="0 cm"/>	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	<input type="text" value="Non"/>
Profondeur de la nappe (si observée):	<input type="text" value="non-atteinte"/>	Horizon supérieur (cm)	<input type="text" value="70"/>
Pente:	<input type="text" value="0-3% (nulle)"/>	Horizon inférieur (cm):	<input type="text" value="10"/>
Situation topographique:	<input type="text" value="Terrain plat"/>	Roc (si observé):	<input type="text"/>
Drainage:	<input type="text" value="Hydrique"/>	Matière organique décomposée	<input type="text"/>
		Sable	<input type="text"/>

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="text"/>	Écorce érodée	<input type="text"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="text" value="Oui"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="text"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="text"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="text"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="text"/>	Souches hypertrophiées	<input type="text"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="text"/>	Système racinaire peu profond	<input type="text"/>
Litière noirâtre	<input type="text"/>	Racines adventives	<input type="text"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="text"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="text"/>

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Herbacée	2%
Eau	0%
Arborescente (> 4 m)	35%
Sol nu / Litière	0%
Muscinale	100%
Arbustive (< 4 m)	90%

RECOUUREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	Picea mariana	FACH		35	100 %
Arbustive (< 4 m)	Chamaedaphne calyculata	OBL		50	53,2 %
Arbustive (< 4 m)	Gaultheria procumbens	NI		1	1,1 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia polifolia	OBL		2	2,1 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL		35	37,2 %

Arbustive (< 4 m)	Rubus chamaemorus	FACH	2	2,1 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	3	3,2 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium oxycoccus	OBL	1	1,1 %
Herbacée	Carex trisperma	OBL	2	50 %
Herbacée	Clintonia borealis	NI	1	25 %
Herbacée	Maianthemum trifolium	OBL	1	25 %
Muscinale	Lichens		5	5 %
Muscinale	Mousses		10	10 %
Muscinale	Sphagnum sp.	FACH	85	85 %

MH03 (Polymyrique.0009)

Fait par Sarah Thibaut-Gosselin le 2017-8-12

IDENTIFICATION

Type de milieu : Tourbière
 Type de groupement : Humide
 Maturité : Tourbière
 Stade successional : Tourbière
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 47 615
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) : > 100 000
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m : 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : N/A
 Lien hydrologique ? : Oui
 Nature du lien : Direct
 Type du lien : Cours d'eau intermittent
 Position dans le réseau hydrique : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau ou fossé
 Présence de dépression humide : 0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée?	Non	Perturbation Anthropique	
Sols perturbés ?	Non	Sentier de véhicules motorisés	Menaçant peu
Milieu affecté par un barrage de castor ?	Non		

REMARQUES

> Présence de chicots
 > Remarques générales : Portion boisée dans la tourbière arbustive.

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

**MH03-1 (PEmyrique.0033) -
 Groupement H - Tourbière
 ombrotrophe boisée**

Faite par Sarah Thibaut-Gosselin le 2017-8-12

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	5
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	0
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Oui
Végétation typique des milieux humides:	Oui
Présence de sols hydromorphes:	Oui
Test d'indicateur hydrologique positif:	Oui



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	>30 cm		
Pente:	0-3% (nulle)	Horizon supérieur (cm)	80
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	Terrain plat	Horizon inférieur (cm):	5
			Sable
Drainage:	Hydrique	Roc (si observé):	

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUVEREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Muscinale	100%
Arborescente (> 4 m)	30%
Arbustive (< 4 m)	100%
Eau	0%
Sol nu / Litière	0%
Herbacée	2%

RECOUVEREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	Picea mariana	FACH		30	100 %
Arbustive (< 4 m)	Chamaedaphne calyculata	OBL		40	38,1 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia angustifolia	NI		15	14,3 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia polifolia	OBL		5	4,8 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH		20	19 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL		20	19 %

Arbustive (< 4 m)	Rubus chamaemorus	FACH	3	2,9 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	1	1 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium oxycoccos	OBL	1	1 %
Herbacée	Carex oligosperma	OBL	2	100 %
Muscinale	Lichens		20	20 %
Muscinale	Mousses		35	35 %
Muscinale	Sphagnum sp.	FACH	45	45 %
Autre espèce observée	Maianthemum trifolium	OBL		0 %

MH04 (Poly1.0032)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-10-6

IDENTIFICATION

Type de milieu : Tourbière
 Type de groupement : Humide
 Maturité : Tourbière
 Stade successional : Tourbière
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 12 849
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) : > 100 000
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m : 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : N/A
 Lien hydrologique ? : Oui
 Nature du lien : Indirect
 Type du lien : Lac
 Position dans le réseau hydrique : En bordure d'au moins un milieu humide
 Présence de dépression humide : 0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée? Non
 Sols perturbés ? Non
 Milieu affecté par un barrage de castor ? Non

REMARQUES

> Remarques générales : Tourbe peu profonde.

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

**MH04-1 (PEmyrique.0035) -
 Groupement H - Tourbière
 ombrotrophe boisée**

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	4
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	0
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Oui
Végétation typique des milieux humides:	Oui
Présence de sols hydromorphes:	Oui
Test d'indicateur hydrologique positif:	Oui



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	0-3% (nulle)	Horizon supérieur (cm)	40
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	Terrain plat	Horizon inférieur (cm):	10
			Sable
Drainage:	Hydrique	Roc (si observé):	

REMARQUES

> Présence de chicots

> Remarques générales : Portion moins humide de la tourbière, marque une transition vers la pinède.
Présence de quelques pins.

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé		Écorce érodée	
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)		Lignes de mousses sur le tronc	
Débris ou sédiments apportés par l'eau		Souches hypertrophiées	
Odeur du soufre (œuf pourri)		Système racinaire peu profond	
Litière noirâtre		Racines adventives	
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)		Lenticelles hypertrophiées	

RECOUVEREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Arbustive (< 4 m)	100%
Sol nu / Litière	0%
Muscinale	100%
Eau	0%
Arborescente (> 4 m)	1%
Herbacée	1%

RECOUVEREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement Absolu	Recouvrement Relatif
Arborescente (> 4 m)	<i>Pinus banksiana</i>	NI		1	100 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	OBL		40	40,4 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Kalmia polifolia</i>	OBL		5	5,1 %

Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH	20	20,2 %
Arbustive (< 4 m)	Pinus banksiana	NI	2	2 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL	30	30,3 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	2	2 %
Herbacée	Clintonia borealis	NI	1	50 %
Herbacée	Cornus canadensis	NI	1	50 %
Muscinale	Lichens		45	45 %
Muscinale	Mousses		35	35 %
Muscinale	Sphagnum sp.	FACH	20	20 %
Autre espèce observée	Alnus incana subsp. rugosa	FACH		0 %
Autre espèce observée	Betula glandulosa	FACH		0 %
Autre espèce observée	Carex trisperma	OBL		0 %
Autre espèce observée	Rubus chamaemorus	FACH		0 %

MH05 (Poly1.0033)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-10-6

IDENTIFICATION

Type de milieu : Tourbière
 Type de groupement : Humide
 Maturité : Tourbière
 Stade successional : Tourbière
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 833
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) : 833
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m : 80-90 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : N/A
 Lien hydrologique ? : Non
 Nature du lien :
 Type du lien :
 Position dans le réseau hydrique : Isolé
 Présence de dépression humide : 0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée? : Non
 Sols perturbés ? : Non
 Milieu affecté par un barrage de castor ? : Non

Perturbation Anthropique

Sentier de véhicules motorisés : Menaçant peu

REMARQUES

> Remarques générales : Tourbe peu profonde.

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

**MH05-1 (PEmyrique.0037) -
 Groupement H - Tourbière
 ombrotrophe boisée**

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	4
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	0
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Oui
Végétation typique des milieux humides:	Oui
Présence de sols hydromorphes:	Oui
Test d'indicateur hydrologique positif:	Oui



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	< 5 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	Eau au-dessus du sol		
Pente:	0-3% (nulle)	Horizon supérieur (cm)	70 Matière organique décomposée
Situation topographique:	Buton	Horizon inférieur (cm):	5 Sable
Drainage:	Hydrique	Roc (si observé):	

REMARQUES

> Mares temporaires pour la reproduction des anoures

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	Oui	Écorce érodée	
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)		Lignes de mousses sur le tronc	
Débris ou sédiments apportés par l'eau		Souches hypertrophiées	
Odeur du soufre (œuf pourri)		Système racinaire peu profond	
Litière noirâtre		Racines adventives	
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)		Lenticelles hypertrophiées	

RECOUVEREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Sol nu / Litière	0%
Arborescente (> 4 m)	1%
Arbustive (< 4 m)	85%
Muscinale	100%
Herbacée	20%
Eau	15%

RECOUVEREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	<i>Pinus banksiana</i>	NI		1	100 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	FACH		25	26 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	OBL		60	62,5 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Kalmia polifolia</i>	OBL		2	2,1 %

Arbustive (< 4 m)	<i>Picea mariana</i>	FACH	5	5,2 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Pinus banksiana</i>	NI	2	2,1 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	OBL	2	2,1 %
Herbacée	<i>Carex sp.</i>	-	10	27,8 %
Herbacée	<i>Carex trisperma</i>	OBL	2	5,6 %
Herbacée	<i>Eriophorum angustifolium</i> subsp. <i>angustifolium</i>	OBL	2	5,6 %
Herbacée	<i>Maianthemum trifolium</i>	OBL	10	27,8 %
Herbacée	<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	7	19,4 %
Herbacée	<i>Solidago uliginosa</i>	OBL	1	2,8 %
Herbacée	<i>Typha latifolia</i>	OBL	4	11,1 %
Muscinale	Lichens		5	5 %
Muscinale	Mousses		20	20 %
Muscinale	<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	75	75 %

MH08 (Polymyrique.0014)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

IDENTIFICATION

Type de milieu : Tourbière
 Type de groupement : Humide
 Maturité : Tourbière
 Stade successional : Tourbière
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 508
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) : 24 323
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m : 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : N/A
 Lien hydrologique ? : Non
 Nature du lien :
 Type du lien :
 Position dans le réseau hydrique : En bordure d'au moins un milieu humide
 Présence de dépression humide : 0-25 %

PERTURBATIONS

Végétation perturbée? : Non
 Sols perturbés ? : Non
 Milieu affecté par un barrage de castor ? : Non

REMARQUES

Aucune remarque

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

**MH08-1 (PEmyrique.0041) -
 Groupement H - Tourbière
 ombrotrophe boisée**

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	4
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	2
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Oui
Végétation typique des milieux humides:	Oui
Présence de sols hydromorphes:	Oui
Test d'indicateur hydrologique positif:	Oui



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	< 5 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	0-3% (nulle)	Horizon supérieur (cm)	85
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	Bas de pente	Horizon inférieur (cm):	5
			Sable
Drainage:	Hydrique	Roc (si observé):	90

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Sol nu / Litière	0%
Herbacée	2%
Eau	1%
Arborescente (> 4 m)	15%
Arbustive (< 4 m)	100%
Muscinale	100%

RECOUUREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	Picea mariana	FACH		5	33,3 %
Arborescente (> 4 m)	Pinus banksiana	NI		10	66,7 %
Arbustive (< 4 m)	Betula glandulosa	FACH		5	4,2 %
Arbustive (< 4 m)	Chamaedaphne calyculata	OBL		50	42 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia polifolia	OBL		4	3,4 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH		15	12,6 %

Arbustive (< 4 m)	Pinus banksiana	NI	15	12,6 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL	10	8,4 %
Arbustive (< 4 m)	Rubus chamaemorus	FACH	8	6,7 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	10	8,4 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium oxycoccos	OBL	2	1,7 %
Herbacée	Carex trisperma	OBL	2	100 %
Muscinale	Lichens		35	35 %
Muscinale	Mousses		45	45 %
Muscinale	Sphagnum sp.	FACH	20	20 %

MH09 (Poly1.0034)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-10-6

IDENTIFICATION

Type de milieu : Tourbière
 Type de groupement : Humide
 Maturité : Tourbière
 Stade successional : Tourbière
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 9 704
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) : 24 323
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m : 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : N/A
 Lien hydrologique ? : Non
 Nature du lien :
 Type du lien :
 Position dans le réseau hydrique : En bordure d'au moins un milieu humide
 Présence de dépression humide : 0-25 %

PERTURBATIONS

Végétation perturbée? : Non
 Sols perturbés ? : Non
 Milieu affecté par un barrage de castor ? : Non

REMARQUES

Aucune remarque

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

**MH09-1 (PEmyrique.0045) -
 Groupement H - Tourbière
 ombrotrophe boisée**

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	4
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	0
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Oui
Végétation typique des milieux humides:	Oui
Présence de sols hydromorphes:	Oui
Test d'indicateur hydrologique positif:	Oui



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	>30 cm		
Pente:	0-3% (nulle)	Horizon supérieur (cm)	180
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	Bas de pente	Horizon inférieur (cm):	
			Sable
Drainage:	Hydrique	Roc (si observé):	

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Muscinale	100%
Arborescente (> 4 m)	1%
Arbustive (< 4 m)	90%
Sol nu / Litière	0%
Eau	0%
Herbacée	3%

RECOUUREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	<i>Picea mariana</i>	FACH		1	100 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	OBL		45	31,5 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Kalmia polifolia</i>	OBL		2	1,4 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Picea mariana</i>	FACH		45	31,5 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	OBL		40	28 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Rubus chamaemorus</i>	FACH		8	5,6 %

Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	2	1,4 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium oxycoccos	OBL	1	0,7 %
Herbacée	Carex oligosperma	OBL	1	33,3 %
Herbacée	Maianthemum trifolium	OBL	2	66,7 %
Muscinale	Lichens		40	40 %
Muscinale	Mousses		35	35 %
Muscinale	Sphagnum sp.	FACH	25	25 %
Autre espèce observée	Gaultheria procumbens	NI		0 %

MH11 (Polymyrique.0021)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

IDENTIFICATION

Type de milieu : Tourbière
 Type de groupement : Humide
 Maturité : Tourbière
 Stade successional : Tourbière
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 13 223
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) : > 100 000
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m : 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : N/A
 Lien hydrologique ? : Oui
 Nature du lien : Direct
 Type du lien : Cours d'eau permanent
 Position dans le réseau hydrique : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau ou fossé
 Présence de dépression humide : 0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée? Non
 Sols perturbés ? Non
 Milieu affecté par un barrage de castor ? Non

REMARQUES

Aucune remarque

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

**MH11-1 (PEmyrique.0050) -
 Groupement H - Tourbière
 ombrotrophe boisée**

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	6
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	0
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Oui
Végétation typique des milieux humides:	Oui
Présence de sols hydromorphes:	Oui
Test d'indicateur hydrologique positif:	Oui



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte	Horizon supérieur (cm)	35
Pente:	0-3% (nulle)	Matière organique décomposée	
Situation topographique:	Terrain plat	Horizon inférieur (cm):	Non observé
Drainage:	Hydrique	Roc (si observé):	15

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Muscinale	100%
Arborescente (> 4 m)	40%
Eau	0%
Arbustive (< 4 m)	90%
Sol nu / Litière	0%
Herbacée	5%

RECOUUREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	Larix laricina	FACH		8	20 %
Arborescente (> 4 m)	Picea mariana	FACH		30	75 %
Arborescente (> 4 m)	Pinus banksiana	NI		2	5 %
Arbustive (< 4 m)	Alnus incana subsp. rugosa	FACH		35	21,9 %
Arbustive (< 4 m)	Betula glandulosa	FACH		5	3,1 %
Arbustive (< 4 m)	Chamaedaphne calyculata	OBL		50	31,2 %

Arbustive (< 4 m)	Kalmia polifolia	OBL	2	1,2 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH	3	1,9 %
Arbustive (< 4 m)	Pinus banksiana	NI	15	9,4 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL	40	25 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	10	6,2 %
Herbacée	Carex trisperma	OBL	2	18,2 %
Herbacée	Clintonia borealis	NI	4	36,4 %
Herbacée	Coptis trifolia	NI	1	9,1 %
Herbacée	Cornus canadensis	NI	3	27,3 %
Herbacée	Equisetum sp.	-	1	9,1 %
Muscinale	Lichens		10	10 %
Muscinale	Mousses		40	40 %
Muscinale	Sphagnum sp.	FACH	50	50 %
Autre espèce observée	Salix sp.	-		0 %

Parcelles de validation

MH11-5 (PEmyrique.0053) - Groupement H - Tourbière ombrotrophe boisée

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-

Latitude: 52,00768

Longitude: -76,14809

Type de parcelle: Parcelle de validation

Parcelle associée: MH11-1



Parcelles de validation

MH11-4 (PEmyrique.0052)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-

Latitude: 52,00784

Longitude: -76,14691

Type de parcelle: Parcelle de validation

Parcelle associée: MH11-1



MH11-2 (PEmyrique.0049) - Groupement H - Tourbière ombrotrophe boisée

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	<input type="text" value="2"/>
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	<input type="text" value="0"/>
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	<input type="text" value="Oui"/>
Végétation typique des milieux humides:	<input type="text" value="Oui"/>
Présence de sols hydromorphes:	<input type="text" value="Non"/>
Test d'indicateur hydrologique positif:	<input type="text" value="Non"/>



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	<input type="text" value="0 cm"/>	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	<input type="text" value="Non"/>
Profondeur de la nappe (si observée):	<input type="text" value="non-atteinte"/>	Horizon supérieur (cm)	<input type="text" value="15"/> Matière organique décomposée
Pente:	<input type="text" value="0-3% (nulle)"/>	Horizon inférieur (cm):	<input type="text" value="Non observé"/>
Situation topographique:	<input type="text" value="Terrain plat"/>	Roc (si observé):	<input type="text" value="15"/>
Drainage:	<input type="text" value="Hydrique"/>		

REMARQUES

> Remarques générales : Tourbe mince (profondeur d'environ 15 cm). Pin gris et lichens. Plantes obligées = Chamaedaphnea caliculata et Rhododendron groenlandicum.

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="text"/>	Écorce érodée	<input type="text"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="text"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="text"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="text"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="text"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="text"/>	Souches hypertrophiées	<input type="text"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="text"/>	Système racinaire peu profond	<input type="text"/>
Litière noirâtre	<input type="text"/>	Racines adventives	<input type="text"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="text"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="text"/>

RECOUVEREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Arbustive (< 4 m)	90%
Herbacée	5%
Eau	0%
Muscinale	100%
Sol nu / Litière	0%

RECOUVEREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement Absolu	Recouvrement Relatif
Arbustive (< 4 m)	Amelanchier sp.	NI		1	0.8 %

Arbustive (< 4 m)	Betula glandulosa	FACH	5	4 %
Arbustive (< 4 m)	Chamaedaphne calyculata	OBL	50	39,7 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia polifolia	OBL	2	1,6 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH	3	2,4 %
Arbustive (< 4 m)	Pinus banksiana	NI	15	11,9 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL	40	31,7 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	10	7,9 %
Herbacée	Clintonia borealis	NI	4	80 %
Herbacée	Coptis trifolia	NI	1	20 %
Muscinale	Lichens		40	40 %
Muscinale	Mousses		50	50 %
Muscinale	Sphagnum sp.	FACH	10	10 %
Autre espèce observée	Salix sp.	-		0 %

MH11-3 (PEmyrique.0051) - Groupement H - Tourbière ombrotrophe boisée

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	<input type="text" value="2"/>
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	<input type="text" value="0"/>
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	<input type="text" value="Oui"/>
Végétation typique des milieux humides:	<input type="text" value="Oui"/>
Présence de sols hydromorphes:	<input type="text" value="Oui"/>
Test d'indicateur hydrologique positif:	<input type="text" value="Oui"/>



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	<input type="text" value="0 cm"/>	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	<input type="text" value="Non"/>
Profondeur de la nappe (si observée):	<input type="text" value="non-atteinte"/>	Horizon supérieur (cm)	<input type="text" value="30"/> Matière organique décomposée
Pente:	<input type="text" value="0-3% (nulle)"/>	Horizon inférieur (cm):	<input type="text" value="Non observé"/>
Situation topographique:	<input type="text" value="Terrain plat"/>	Roc (si observé):	<input type="text" value="30"/>
Drainage:	<input type="text" value="Hydrique"/>		

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="text"/>	Écorce érodée	<input type="text"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="text" value="Oui"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="text"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="text"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="text"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="text"/>	Souches hypertrophiées	<input type="text"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="text"/>	Système racinaire peu profond	<input type="text"/>
Litière noirâtre	<input type="text"/>	Racines adventives	<input type="text"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="text"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="text"/>

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Herbacée	5%
Arbustive (< 4 m)	90%
Sol nu / Litière	0%
Muscinale	100%
Eau	0%

RECOUUREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement Absolu	Recouvrement Relatif
Arbustive (< 4 m)	Amelanchier sp.	NI		1	0,8 %
Arbustive (< 4 m)	Betula glandulosa	FACH		5	4 %

Arbustive (< 4 m)	Chamaedaphne calyculata	OBL	50	39,7 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia polifolia	OBL	2	1,6 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH	3	2,4 %
Arbustive (< 4 m)	Pinus banksiana	NI	15	11,9 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL	40	31,7 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	10	7,9 %
Herbacée	Clintonia borealis	NI	4	80 %
Herbacée	Coptis trifolia	NI	1	20 %
Muscinale	Lichens		40	40 %
Muscinale	Mousses		50	50 %
Muscinale	Sphagnum sp.	FACH	10	10 %
Autre espèce observée	Salix sp.	-		0 %

MH12 (Poly1.0017)

Fait par Jean-Bastien Lambert et Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

IDENTIFICATION

Type de milieu : Tourbière
 Type de groupement : Humide
 Maturité : Tourbière
 Stade successional : Tourbière
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 3 089
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) : > 100 000
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m : 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : N/A
 Lien hydrologique ? : Oui
 Nature du lien : Direct
 Type du lien : Cours d'eau permanent
 Position dans le réseau hydrique : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau ou fossé
 Présence de dépression humide : 0-25 %

PERTURBATIONS

Végétation perturbée? : Non
 Sols perturbés ? : Non
 Milieu affecté par un barrage de castor ? : Non

REMARQUES

Aucune remarque

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

MH12-1 (PEmyrique.0054) - Groupement H - Tourbière ombrotrophe boisée

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	3
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	1
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Oui
Végétation typique des milieux humides:	Oui
Présence de sols hydromorphes:	Oui
Test d'indicateur hydrologique positif:	Oui



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	0-3% (nulle)	Horizon supérieur (cm)	30
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	Bas de pente	Horizon inférieur (cm):	Non observé
Drainage:	Hydrique	Roc (si observé):	30

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	Oui
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUVEREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Sol nu / Litière	0%
Herbacée	3%
Muscinale	50%
Eau	0%
Arbustive (< 4 m)	100%
Arborescente (> 4 m)	15%

RECOUVEREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	Pinus banksiana	NI		15	100 %
Arbustive (< 4 m)	Alnus incana subsp. rugosa	FACH		30	25 %
Arbustive (< 4 m)	Betula glandulosa	FACH		20	16,7 %
Arbustive (< 4 m)	Chamaedaphne calyculata	OBL		35	29,2 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL		20	16,7 %
Arbustive (< 4 m)	Salix sp.	-		5	4,2 %

Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	10	8,3 %
Herbacée	Carex trisperma	OBL	1	33,3 %
Herbacée	Clintonia borealis	NI	1	33,3 %
Herbacée	Equisetum sp.	-	1	33,3 %
Muscinale	Lichens		10	20 %
Muscinale	Mousses		30	60 %
Muscinale	Sphagnum sp.	FACH	10	20 %
Autre espèce observée	Gaultheria procumbens	NI		0 %
Autre espèce observée	Kalmia polifolia	OBL		0 %
Autre espèce observée	Lonicera villosa	NI		0 %

MH13 (Polymyrique.0025)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

IDENTIFICATION

Type de milieu :	Tourbière
Type de groupement :	Humide
Maturité :	Tourbière
Stade successional :	Tourbière
Rareté au niveau régional :	Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m ²) :	5 802
Superficie du complexe de milieux humides (m ²) :	> 100 000
Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m :	90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau :	N/A
Lien hydrologique ? :	Non
Nature du lien :	
Type du lien :	
Position dans le réseau hydrique :	En bordure d'au moins un milieu humide
Présence de dépression humide :	0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée ?	Non
Sols perturbés ?	Non
Milieu affecté par un barrage de castor ?	Non

REMARQUES

> Remarques générales : Idem a MHT1; semble un milieu terrestre mais présente une dominance de Chamaedaphne caliculata et rhododendron groenlandicum. Mince couche de tourbe (env. 5 cm).

ESVM ET EEE**Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone**

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES
**MH13-1 (PEmyrique.0056) -
Groupement H - Tourbière
ombrotrophe boisée**

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Latitude: 52,00719 Longitude: -76,15338

Type de parcelle: Parcelle complète

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	2
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	0
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Oui
Végétation typique des milieux humides:	Oui
Présence de sols hydromorphes:	Non
Test d'indicateur hydrologique positif:	Non



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	0-3% (nulle)	Horizon supérieur (cm)	15 Matière organique décomposée
Situation topographique:	Terrain plat	Horizon inférieur (cm):	Non observé
Drainage:	Hydrique	Roc (si observé):	15

REMARQUES

> Remarques générales : Mince couche de matière organique (environ 15 cm).

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="checkbox"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Herbacée	5%
Eau	0%
Muscinale	100%
Arbustive (< 4 m)	90%
Sol nu / Litière	0%

RECOUUREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arbustive (< 4 m)	Amelanchier sp.	NI		1	0,8 %
Arbustive (< 4 m)	Betula glandulosa	FACH		5	4 %
Arbustive (< 4 m)	Chamaedaphne calyculata	OBL		50	39,7 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia polifolia	OBL		2	1,6 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH		3	2,4 %
Arbustive (< 4 m)	Pinus banksiana	NI		15	11,9 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL		40	31,7 %



InSitu - Rapport descriptif

Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	10	7,9 %
Herbacée	Clintonia borealis	NI	4	80 %
Herbacée	Coptis trifolia	NI	1	20 %
Muscinale	Lichens		50	50 %
Muscinale	Mousses		50	50 %
Autre espèce observée	Salix sp.	-		0 %

H - Tourbière ombrotrophe ouverte

MH02 (Polymyrique.0007)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

IDENTIFICATION

Type de milieu : Tourbière
 Type de groupement : Humide
 Maturité : Tourbière
 Stade successional : Tourbière
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 692 936
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) : > 100 000
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m : 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : N/A
 Lien hydrologique ? : Oui
 Nature du lien : Direct
 Type du lien : Lac
 Position dans le réseau hydrique : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau ou fossé
 Présence de dépression humide : 0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée?	Non	Perturbation Anthropique	
Sols perturbés ?	Non	Sentier de véhicules motorisés	Menaçant peu
Milieu affecté par un barrage de castor ?	Non		

REMARQUES

> Remarques générales : Tourbe peu profonde.

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

**MH02-1 (PEmyrique.0031) -
 Groupement H - Tourbière
 ombrotrophe ouverte**

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	4
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	0
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Oui
Végétation typique des milieux humides:	Oui
Présence de sols hydromorphes:	Oui
Test d'indicateur hydrologique positif:	Oui



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	0-3% (nulle)	Horizon supérieur (cm)	40
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	Terrain plat	Horizon inférieur (cm):	10
			Sable
Drainage:	Hydrique	Roc (si observé):	

REMARQUES

> Présence de chicots

> Remarques générales : Portion moins humide de la tourbière, marque une transition vers la pinède.
Présence de quelques pins.

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé		Écorce érodée	
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)		Lignes de mousses sur le tronc	
Débris ou sédiments apportés par l'eau		Souches hypertrophiées	
Odeur du soufre (œuf pourri)		Système racinaire peu profond	
Litière noirâtre		Racines adventives	
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)		Lenticelles hypertrophiées	

RECOUVEREMENTS TOTAUX

Strate Recouvrement

Arbustive (< 4 m) 100%

Arborescente (> 4 m) 1%

Eau 0%

Sol nu / Litière 0%

Herbacée 1%

Muscinale 100%

RECOUVEREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement Absolu	Recouvrement Relatif
Arborescente (> 4 m)	<i>Pinus banksiana</i>	NI		1	100 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	OBL		40	40,4 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Kalmia polifolia</i>	OBL		5	5,1 %

Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH	20	20,2 %
Arbustive (< 4 m)	Pinus banksiana	NI	2	2 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL	30	30,3 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	2	2 %
Herbacée	Clintonia borealis	NI	1	50 %
Herbacée	Cornus canadensis	NI	1	50 %
Muscinale	Lichens		45	45 %
Muscinale	Mousses		35	35 %
Muscinale	Sphagnum sp.	FACH	20	20 %
Autre espèce observée	Alnus incana subsp. rugosa	FACH		0 %
Autre espèce observée	Betula glandulosa	FACH		0 %
Autre espèce observée	Carex trisperma	OBL		0 %
Autre espèce observée	Rubus chamaemorus	FACH		0 %

MH07 (Polymyrique.0013)

Fait par Sarah Thibaut-Gosselin le 2017-8-12

IDENTIFICATION

Type de milieu : Tourbière
 Type de groupement : Humide
 Maturité : Tourbière
 Stade successional : Tourbière
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 4 571
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) : > 100 000
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m : 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : N/A
 Lien hydrologique ? : Oui
 Nature du lien : Direct
 Type du lien : Lac
 Position dans le réseau hydrique : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau ou fossé
 Présence de dépression humide : 51-75 %

PERTURBATIONS

Végétation perturbée? Non
 Sols perturbés ? Non
 Milieu affecté par un barrage de castor ? Non

REMARQUES

> Mares temporaires pour la reproduction des anoues

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

**MH07-2 (PEmyrique.0043) -
 Groupement H - Tourbière
 ombrotrophe ouverte**

Fait par Sarah Thibaut-Gosselin le 2017-8-13

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	2
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	0
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Oui
Végétation typique des milieux humides:	Oui
Présence de sols hydromorphes:	Oui
Test d'indicateur hydrologique positif:	Oui



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	0-3% (nulle)	Horizon supérieur (cm)	30
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	Bas de pente	Horizon inférieur (cm):	5
			Sable
Drainage:	Hydrique	Roc (si observé):	

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUVEREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Arbustive (< 4 m)	80%
Eau	0%
Muscinale	100%
Sol nu / Litière	0%
Arborescente (> 4 m)	2%
Herbacée	3%

RECOUVEREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	<i>Picea mariana</i>	FACH		2	100 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Betula glandulosa</i>	FACH		1	1,1 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Chamaedaphne calyculata</i>	OBL		25	28,1 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Gaultheria procumbens</i>	NI		1	1,1 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Kalmia angustifolia</i>	NI		15	16,9 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Kalmia polifolia</i>	OBL		3	3,4 %

Arbustive (< 4 m)	Larix laricina	FACH	1	1,1 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH	3	3,4 %
Arbustive (< 4 m)	Pinus banksiana	NI	4	4,5 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL	20	22,5 %
Arbustive (< 4 m)	Rubus chamaemorus	FACH	7	7,9 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	8	9 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium oxycoccos	OBL	1	1,1 %
Herbacée	Carex canescens	OBL	1	25 %
Herbacée	Cornus canadensis	NI	2	50 %
Herbacée	Maianthemum trifolium	OBL	1	25 %
Muscinale	Lichens		60	60 %
Muscinale	Mousses		40	40 %

Parcelles de validation

MH7-3 (PE1.0062)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-10

Latitude:

Longitude:

Type de parcelle:

Parcelle associée:

MH7-1 (PEmyrique.0039) - Groupement H - Tourbière ombrotrophe ouverte

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	<input type="text" value="3"/>
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	<input type="text" value="0"/>
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	<input type="text" value="Oui"/>
Végétation typique des milieux humides:	<input type="text" value="Oui"/>
Présence de sols hydromorphes:	<input type="text" value="Oui"/>
Test d'indicateur hydrologique positif:	<input type="text" value="Oui"/>



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	<input type="text" value="11-20 cm"/>	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	<input type="text" value="Non"/>
Profondeur de la nappe (si observée):	<input type="text" value="Eau au-dessus du sol"/>		
Pente:	<input type="text" value="0-3% (nulle)"/>	Horizon supérieur (cm):	<input type="text" value="90"/> Matière organique décomposée
Situation topographique:	<input type="text" value="Bas de pente"/>	Horizon inférieur (cm):	<input type="text" value="5"/> Sable
Drainage:	<input type="text" value="Hydrique"/>	Roc (si observé):	<input type="text"/>

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="text" value="Oui"/>	Écorce érodée	<input type="text"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="text" value="Oui"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="text"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="text"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="text"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="text"/>	Souches hypertrophiées	<input type="text"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="text"/>	Système racinaire peu profond	<input type="text"/>
Litière noirâtre	<input type="text"/>	Racines adventives	<input type="text"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="text"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="text"/>

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Eau	65%
Arbustive (< 4 m)	75%
Herbacée	85%
Sol nu / Litière	0%
Muscinale	40%

RECOUVREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement Absolu	Recouvrement Relatif
Arbustive (< 4 m)	<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	FACH		3	3,8 %

Arbustive (< 4 m)	Andromeda polifolia var. X jamesiana		10	12,8 %
Arbustive (< 4 m)	Betula glandulosa	FACH	2	2,6 %
Arbustive (< 4 m)	Chamaedaphne calyculata	OBL	50	64,1 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia polifolia	OBL	5	6,4 %
Arbustive (< 4 m)	Myrica gale	OBL	5	6,4 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL	2	2,6 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium oxycoccos	OBL	1	1,3 %
Herbacée	Carex oligosperma	OBL	25	30,5 %
Herbacée	Carex sp.	-	40	48,8 %
Herbacée	Glyceria borealis	OBL	5	6,1 %
Herbacée	Maianthemum trifolium	OBL	7	8,5 %
Herbacée	Trichophorum alpinum	OBL	5	6,1 %
Muscinale	Lichens		5	12,5 %
Muscinale	Mousses		15	37,5 %
Muscinale	Sphagnum sp.	FACH	20	50 %
Autre espèce observée	Glyceria canadensis var. canadensis	OBL		0 %
Autre espèce observée	Muhlenbergia uniflora	OBL		0 %
Autre espèce observée	Solidago uliginosa	OBL		0 %

T - Friche

F01 (Poly1.0026)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-14

IDENTIFICATION

Type de milieu : Arbustaie
 Type de groupement : Terrestre
 Maturité : Friche
 Stade successional : Herbaçaie/arbustaie/marécage arbustif > De transition
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 40 239
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) :
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m: 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : Non traversé ou bordé par un cours d'eau
 Lien hydrologique ? : N/A
 Nature du lien : N/A
 Type du lien : N/A
 Position dans le réseau hydrique : N/A
 Présence de dépression humide: 0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée?	Oui	Perturbation Anthropique	
Sols perturbés ?	Non	Nettoyage	Menaçant peu
Milieu affecté par un barrage de castor ?	Non		

REMARQUES

> Pierres et blocs
 > Remarques générales : Friche sous emprise de ligne électrique.

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

F01-1 (PE1.0057) - Groupement T - Friche

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-14

Latitude: 52,02865 Longitude: -76,15970

Type de parcelle: Parcelle complète

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	2
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	1
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Oui
Végétation typique des milieux humides:	Oui
Présence de sols hydromorphes:	Non
Test d'indicateur hydrologique positif:	Non



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	0-3% (nulle)	Horizon supérieur (cm)	20
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	Haut de pente	Horizon inférieur (cm):	5
			Sable
Drainage:	Mésique	Roc (si observé):	25

REMARQUES

> Remarques générales : Le sable se mélange à la matière organique à 10 cm sous la surface.

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="checkbox"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Muscinale	90%
Arbustive (< 4 m)	80%
Sol nu / Litière	10%
Eau	0%
Herbacée	5%

RECOUUREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arbustive (< 4 m)	Betula glandulosa	FACH		15	17,9 %
Arbustive (< 4 m)	Chamaedaphne calyculata	OBL		5	6 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia angustifolia	NI		30	35,7 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH		10	11,9 %
Arbustive (< 4 m)	Pinus banksiana	NI		2	2,4 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL		15	17,9 %
Arbustive (< 4 m)	Salix sp.	-		2	2,4 %



InSitu - Rapport descriptif

Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	5	6 %
Herbacée	Clintonia borealis	NI	2	33,3 %
Herbacée	Cornus canadensis	NI	1	16,7 %
Herbacée	Epigaea repens	NI	3	50 %
Muscinale	Lichens		70	70 %
Muscinale	Mousses		30	30 %

T - Peuplement mixte à dominance résineuse

F02 (Poly1.0027)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-14

IDENTIFICATION

Type de milieu :	Boisé
Type de groupement :	Terrestre
Maturité :	Intermédiaire
Stade successional :	Boisé/Marécage arborescent > Milieu de succession
Rareté au niveau régional	Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m ²) :	15 239
Superficie du complexe de milieux humides (m ²) :	
Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m :	90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau :	Non traversé ou bordé par un cours d'eau
Lien hydrologique ? :	N/A
Nature du lien :	N/A
Type du lien :	N/A
Position dans le réseau hydrique	N/A
Présence de dépression humide :	0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée?	Oui	Perturbation Anthropique	
Sols perturbés ?	Non	Autre - Anthropique	Menaçant peu
Milieu affecté par un barrage de castor ?	Non		

REMARQUES

> Remarques générales : Arbres très épars dans le milieu. Épais tapis d'éricacées. Perturbation anthropique: milieu traversé par une ligne électrique.

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

F02-1 (PE1.0058) - Groupement T - Peuplement mixte à dominance résineuse

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-14

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	2
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	1
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Oui
Végétation typique des milieux humides:	Oui
Présence de sols hydromorphes:	Non
Test d'indicateur hydrologique positif:	Non



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	4-8% (faible)	Horizon supérieur (cm)	10
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	Valloneux	Horizon inférieur (cm):	20
Drainage:	Mésique	Roc (si observé):	50
			Sable

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="checkbox"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUVEREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Eau	0%
Herbacée	2%
Arborescente (> 4 m)	30%
Sol nu / Litière	10%
Arbustive (< 4 m)	90%
Muscinale	90%

RECOUVEREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)					0 %
Arborescente (> 4 m)	Betula papyrifera	NI		5	16,7 %
Arborescente (> 4 m)	Picea mariana	FACH		25	83,3 %
Arbustive (< 4 m)	Alnus alnobetula subsp. crispa	NI		2	2,2 %
Arbustive (< 4 m)	Betula papyrifera	NI		5	5,6 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia angustifolia	NI		30	33,3 %

Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH	5	5,6 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL	40	44,4 %
Arbustive (< 4 m)	Salix sp.	-	3	3,3 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	5	5,6 %
Herbacée	Cornus canadensis	NI	2	100 %
Muscinale	Lichens		20	22,2 %
Muscinale	Mousses		70	77,8 %

F03 (Poly1.0028)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-14

IDENTIFICATION

Type de milieu : Boisé
 Type de groupement : Terrestre
 Maturité : Intermédiaire
 Stade successional : Boisé/Marécage arborescent > Milieu de succession
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 11 663
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) :
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m: 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : Non traversé ou bordé par un cours d'eau
 Lien hydrologique ? : N/A
 Nature du lien : N/A
 Type du lien : N/A
 Position dans le réseau hydrique : N/A
 Présence de dépression humide: 0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée? Non
 Sols perturbés ? Non
 Milieu affecté par un barrage de castor ? Non

REMARQUES

> Remarques générales : Même milieu que F2, mais légèrement plus de feuillus dans la régénération arbustive.

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

**F03-1 (PE1.0059) - Groupement T -
 Peuplement mixte à dominance
 résineuse**

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-14

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	2
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	3
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Non
Végétation typique des milieux humides:	Non
Présence de sols hydromorphes:	Non
Test d'indicateur hydrologique positif:	Non



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	16-30% (modéré)	Horizon supérieur (cm)	10
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	Valloneux	Horizon inférieur (cm):	20
Drainage:	Mésique	Roc (si observé):	
			Sable

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="checkbox"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUVEREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Muscinale	95%
Eau	0%
Herbacée	2%
Arbustive (< 4 m)	90%
Arborescente (> 4 m)	30%
Sol nu / Litière	5%

RECOUVEREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	Betula papyrifera	NI		10	32,3 %
Arborescente (> 4 m)	Picea mariana	FACH		20	64,5 %
Arborescente (> 4 m)	Pinus banksiana	NI		1	3,2 %
Arbustive (< 4 m)	Alnus alnobetula subsp. crispa	NI		10	8,3 %
Arbustive (< 4 m)	Betula papyrifera	NI		8	6,7 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia angustifolia	NI		45	37,5 %

Arbustive (< 4 m)	<i>Picea mariana</i>	FACH	15	12,5 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Pinus banksiana</i>	NI	2	1,7 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	OBL	20	16,7 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	NI	20	16,7 %
Muscinale	Lichens		60	63,2 %
Muscinale	Mousses		35	36,8 %

T - Pinède grise

F04 (Poly1.0029)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-14

IDENTIFICATION

Type de milieu : Boisé
 Type de groupement : Terrestre
 Maturité : Intermédiaire
 Stade successional : Boisé/Marécage arborescent > Milieu de succession
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 58 384
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) :
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m: 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : Non traversé ou bordé par un cours d'eau
 Lien hydrologique ? : N/A
 Nature du lien : N/A
 Type du lien : N/A
 Position dans le réseau hydrique : N/A
 Présence de dépression humide: 0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée? Non
 Sols perturbés ? Non
 Milieu affecté par un barrage de castor ? Non

REMARQUES

Aucune remarque

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

F04-1 (PE1.0060) - Groupement T - Pinède grise

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-14

Latitude: 52,02562 Longitude: -76,14840

Type de parcelle: Parcelle complète

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	1
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	3
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Non
Végétation typique des milieux humides:	Non
Présence de sols hydromorphes:	Non
Test d'indicateur hydrologique positif:	Non



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	16-30% (modéré)	Horizon supérieur (cm)	5 Matière organique décomposée
Situation topographique:	mi-pente	Horizon inférieur (cm):	25 Sable
Drainage:	Mésique	Roc (si observé):	

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="checkbox"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUVEREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Arbustive (< 4 m)	75%
Arborescente (> 4 m)	30%
Herbacée	2%
Eau	0%
Sol nu / Litière	0%
Muscinale	100%

RECOUVEREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	Picea mariana	FACH		10	33,3 %
Arborescente (> 4 m)	Pinus banksiana	NI		20	66,7 %
Arbustive (< 4 m)	Betula papyrifera	NI		4	5,1 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia angustifolia	NI		25	31,6 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH		15	19 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL		10	12,7 %

Arbustive (< 4 m)	Salix sp.	-	5	6,3 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	20	25,3 %
Herbacée	Clintonia borealis	NI	1	33,3 %
Herbacée	Cornus canadensis	NI	1	33,3 %
Herbacée	Maianthemum canadense subsp. canadense	NI	1	33,3 %
Muscinale	Lichens		85	85 %
Muscinale	Mousses		15	15 %

F05 (Polymyrique.0005)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin et Jean-Bastien Lambert le 2017-8-12

IDENTIFICATION

Type de milieu : Boisé
 Type de groupement : Terrestre
 Maturité : Intermédiaire
 Stade successional : Boisé/Marécage arborescent > Début de succession
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 8 833
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) :
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m: 80-90 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : Non traversé ou bordé par un cours d'eau
 Lien hydrologique ? : N/A
 Nature du lien : N/A
 Type du lien : N/A
 Position dans le réseau hydrique : N/A
 Présence de dépression humide: 0-25 %

PERTURBATIONS

Végétation perturbée?	Non	Perturbation Anthropique	
Sols perturbés ?	Non	Sentier de véhicules motorisés	Menaçant peu
Milieu affecté par un barrage de castor ?	Non		

REMARQUES

Aucune remarque

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

**F05-1 (PEmyrique.0029) -
 Groupement T - Pinède grise**

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin et Jean-Bastien Lambert le 2017-8-12

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	1
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	2
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Non
Végétation typique des milieux humides:	Non
Présence de sols hydromorphes:	Non
Test d'indicateur hydrologique positif:	Non



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	0-3% (nulle)	Horizon supérieur (cm):	10
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	Terrain plat	Horizon inférieur (cm):	20
			Sable
Drainage:	Mésique	Roc (si observé):	

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="checkbox"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUVEREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Arborescente (> 4 m)	40%
Sol nu / Litière	0%
Herbacée	2%
Muscinale	85%
Arbustive (< 4 m)	100%
Eau	0%

RECOUVEREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	Pinus banksiana	NI		40	100 %
Arbustive (< 4 m)	Betula glandulosa	FACH		2	1,8 %
Arbustive (< 4 m)	Chamaedaphne calyculata	OBL		30	26,3 %
Arbustive (< 4 m)	Epigaea repens	NI		2	1,8 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia angustifolia	NI		35	30,7 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH		10	8,8 %

Arbustive (< 4 m)	<i>Pinus banksiana</i>	NI	10	8,8 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Populus tremuloides</i>	NI	1	0,9 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	OBL	15	13,2 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Salix sp.</i>	-	1	0,9 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	NI	8	7 %
Herbacée	<i>Clintonia borealis</i>	NI	1	50 %
Herbacée	<i>Cornus canadensis</i>	NI	1	50 %

F06 (Polymyrique.0008)

Fait par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

IDENTIFICATION

Type de milieu : Boisé
 Type de groupement : Terrestre
 Maturité : Intermédiaire
 Stade successional : Boisé/Marécage arborescent > Milieu de succession
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 37 586
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) :
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m: 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : Non traversé ou bordé par un cours d'eau
 Lien hydrologique ? : N/A
 Nature du lien : N/A
 Type du lien : N/A
 Position dans le réseau hydrique : N/A
 Présence de dépression humide: 0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée?	Non	Perturbation Anthropique	
Sols perturbés ?	Non	Sentier de véhicules motorisés	Menaçant peu
Milieu affecté par un barrage de castor ?	Non		

REMARQUES

Aucune remarque

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

**F06-1 (PEmyrique.0032) -
 Groupement T - Pinède grise**

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

Latitude: 52,02134 Longitude: -76,14157

Type de parcelle: Parcelle complète

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	1
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	2
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Non
Végétation typique des milieux humides:	Non
Présence de sols hydromorphes:	Non
Test d'indicateur hydrologique positif:	Non



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	0-3% (nulle)	Horizon supérieur (cm):	5
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	Terrain plat	Horizon inférieur (cm):	25
			Sable
Drainage:	Mésique	Roc (si observé):	

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="checkbox"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Eau	0%
Arbustive (< 4 m)	100%
Muscinale	85%
Herbacée	2%
Sol nu / Litière	0%
Arborescente (> 4 m)	40%

RECOUUREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	Pinus banksiana	NI		40	100 %
Arbustive (< 4 m)	Betula glandulosa	FACH		2	1,8 %
Arbustive (< 4 m)	Chamaedaphne calyculata	OBL		30	26,3 %
Arbustive (< 4 m)	Epigaea repens	NI		2	1,8 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia angustifolia	NI		35	30,7 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH		10	8,8 %

Arbustive (< 4 m)	<i>Pinus banksiana</i>	NI	10	8,8 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Populus tremuloides</i>	NI	1	0,9 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	OBL	15	13,2 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Salix sp.</i>	-	1	0,9 %
Arbustive (< 4 m)	<i>Vaccinium myrtilloides</i>	NI	8	7 %
Herbacée	<i>Clintonia borealis</i>	NI	1	50 %
Herbacée	<i>Cornus canadensis</i>	NI	1	50 %
Autre espèce observée	<i>Amelanchier sp.</i>	NI		0 %
Autre espèce observée	<i>Lycopodium annotinum</i>	NI		0 %

IDENTIFICATION

Type de milieu : Boisé
 Type de groupement : Terrestre
 Maturité : Jeune
 Stade successional : Boisé/Marécage arborescent > Milieu de succession
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 123 246
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) :
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m: 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : Non traversé ou bordé par un cours d'eau
 Lien hydrologique ? : N/A
 Nature du lien : N/A
 Type du lien : N/A
 Position dans le réseau hydrique : N/A
 Présence de dépression humide: 0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée? Non
 Sols perturbés ? Non
 Milieu affecté par un barrage de castor ? Non

Perturbation Anthropique

Sentier de véhicules motorisés Menaçant peu

REMARQUES

Aucune remarque

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

F07-1 (PEmyrique.0034) - Groupement T - Pinède grise

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

Latitude: 52,01577 Longitude: -76,14053

Type de parcelle: Parcelle complète

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	0
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	2
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Non
Végétation typique des milieux humides:	Non
Présence de sols hydromorphes:	Non
Test d'indicateur hydrologique positif:	Non



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	4-8% (faible)	Horizon supérieur (cm)	2
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	Buton	Horizon inférieur (cm):	28
			Sable
Drainage:	Mésique	Roc (si observé):	

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="checkbox"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Sol nu / Litière	0%
Muscinale	90%
Eau	0%
Arborescente (> 4 m)	30%
Herbacée	7%
Arbustive (< 4 m)	85%

RECOUUREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	Pinus banksiana	NI		25	92,6 %
Arborescente (> 4 m)	Populus tremuloides	NI		2	7,4 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia angustifolia	NI		75	73,5 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH		15	14,7 %
Arbustive (< 4 m)	Pinus banksiana	NI		5	4,9 %
Arbustive (< 4 m)	Salix sp.	-		2	2 %

Arbustive (< 4 m)	<i>Vaccinium angustifolium</i>	NI	5	4,9 %
Herbacée	<i>Chamaenerion angustifolium</i> subsp. <i>angustifolium</i>	NI	1	14,3 %
Herbacée	<i>Cornus canadensis</i>	NI	4	57,1 %
Herbacée	<i>Maianthemum canadense</i> subsp. <i>canadense</i>	NI	2	28,6 %
Muscinale	Lichens		85	94,4 %
Muscinale	Mousses		5	5,6 %
Autre espèce observée	<i>Alnus alnobetula</i> subsp. <i>crispa</i>	NI		0 %
Autre espèce observée	<i>Betula glandulosa</i>	FACH		0 %
Autre espèce observée	<i>Equisetum pratense</i>	FACH		0 %
Autre espèce observée	<i>Populus tremuloides</i>	NI		0 %
Autre espèce observée	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	OBL		0 %

F07-2 (PEmyrique.0036) - Groupement T - Pinède grise

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	<input type="text" value="0"/>
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	<input type="text" value="2"/>
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	<input type="text" value="Non"/>
Végétation typique des milieux humides:	<input type="text" value="Non"/>
Présence de sols hydromorphes:	<input type="text" value="Non"/>
Test d'indicateur hydrologique positif:	<input type="text" value="Non"/>



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	<input type="text" value="0 cm"/>	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	<input type="text" value="Non"/>
Profondeur de la nappe (si observée):	<input type="text" value="non-atteinte"/>	Horizon supérieur (cm)	<input type="text" value="2"/> Matière organique décomposée
Pente:	<input type="text" value="4-8% (faible)"/>	Horizon inférieur (cm):	<input type="text" value="28"/> Sable
Situation topographique:	<input type="text" value="Buton"/>	Roc (si observé):	<input type="text"/>
Drainage:	<input type="text" value="Mésique"/>		

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="text"/>	Écorce érodée	<input type="text"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="text"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="text"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="text"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="text"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="text"/>	Souches hypertrophiées	<input type="text"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="text"/>	Système racinaire peu profond	<input type="text"/>
Litière noirâtre	<input type="text"/>	Racines adventives	<input type="text"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="text"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="text"/>

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Arborescente (> 4 m)	30%
Arbustive (< 4 m)	85%
Herbacée	7%
Sol nu / Litière	0%
Muscinale	90%
Eau	0%

RECOUUREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	Pinus banksiana	NI		25	92,6 %

Arborescente (> 4 m)	Populus tremuloides	NI	2	7,4 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia angustifolia	NI	75	73,5 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH	15	14,7 %
Arbustive (< 4 m)	Pinus banksiana	NI	5	4,9 %
Arbustive (< 4 m)	Salix sp.	-	2	2 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium angustifolium	NI	5	4,9 %
Herbacée	Chamaenerion angustifolium subsp. angustifolium	NI	1	14,3 %
Herbacée	Cornus canadensis	NI	4	57,1 %
Herbacée	Maianthemum canadense subsp. canadense	NI	2	28,6 %
Muscinale	Lichens		85	94,4 %
Muscinale	Mousses		5	5,6 %
Autre espèce observée	Alnus alnobetula subsp. crispa	NI		0 %
Autre espèce observée	Betula glandulosa	FACH		0 %
Autre espèce observée	Equisetum pratense	FACH		0 %
Autre espèce observée	Populus tremuloides	NI		0 %
Autre espèce observée	Rhododendron groenlandicum	OBL		0 %

IDENTIFICATION

Type de milieu : Boisé
 Type de groupement : Terrestre
 Maturité : Intermédiaire
 Stade successional : Boisé/Marécage arborescent > Milieu de succession
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 579 295
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) :
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m: 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : Traversé ou bordé par un cours d'eau
 Lien hydrologique ? : N/A
 Nature du lien : N/A
 Type du lien : N/A
 Position dans le réseau hydrique : N/A
 Présence de dépression humide: 0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée?	Non	Perturbation Anthropique	
Sols perturbés ?	Non	Sentier de véhicules motorisés	Menaçant peu
Milieu affecté par un barrage de castor ?	Non		

REMARQUES

Aucune remarque

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

F08-1 (PEmyrique.0038) - Groupement T - Pinède grise

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-12

Latitude: 52,01147 Longitude: -76,13974

Type de parcelle: Parcelle complète

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	0
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	5
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Non
Végétation typique des milieux humides:	Non
Présence de sols hydromorphes:	Non
Test d'indicateur hydrologique positif:	Non



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	Non évaluée		
Pente:	4-8% (faible)	Horizon supérieur (cm):	10
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	mi-pente	Horizon inférieur (cm):	20
			Sable
Drainage:	Mésique	Roc (si observé):	

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="checkbox"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Muscinale	100%
Sol nu / Litière	0%
Arbustive (< 4 m)	85%
Herbacée	20%
Arborescente (> 4 m)	40%
Eau	0%

RECOUUREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	Pinus banksiana	NI		40	97,6 %
Arborescente (> 4 m)	Populus tremuloides	NI		1	2,4 %
Arbustive (< 4 m)	Betula glandulosa	FACH		7	8 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia angustifolia	NI		25	28,4 %
Arbustive (< 4 m)	Populus tremuloides	NI		8	9,1 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL		3	3,4 %

Arbustive (< 4 m)	Salix sp.	-	5	5,7 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium angustifolium	NI	40	45,5 %
Herbacée	Clintonia borealis	NI	2	9,5 %
Herbacée	Coptis trifolia	NI	5	23,8 %
Herbacée	Cornus canadensis	NI	10	47,6 %
Herbacée	Graminea sp.	-	1	4,8 %
Herbacée	Maianthemum canadense subsp. canadense	NI	3	14,3 %
Autre espèce observée	Diphasiastrum sitchense			0 %
Autre espèce observée	Muhlenbergia uniflora	OBL		0 %
Autre espèce observée	Solidago uliginosa	OBL		0 %

Parcelles de validation

F08-2 (PEmyrique.0040)

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-

Latitude:

Longitude:

Type de parcelle:

Parcelle associée:



IDENTIFICATION

Type de milieu : Boisé
 Type de groupement : Terrestre
 Maturité : Intermédiaire
 Stade successional : Boisé/Marécage arborescent > Milieu de succession
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 6 084
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) :
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m: 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : Non traversé ou bordé par un cours d'eau
 Lien hydrologique ? : N/A
 Nature du lien : N/A
 Type du lien : N/A
 Position dans le réseau hydrique : N/A
 Présence de dépression humide: 0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée? Non
 Sols perturbés ? Non
 Milieu affecté par un barrage de castor ? Non

REMARQUES

Aucune remarque

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

F09-1 (PEmyrique.0044) - Groupement T - Pinède grise

Faite par Sarah Thibaut-Gosselin le 2017-8-13

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	0
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	2
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Non
Végétation typique des milieux humides:	Non
Présence de sols hydromorphes:	Non
Test d'indicateur hydrologique positif:	Non



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	4-8% (faible)	Horizon supérieur (cm):	8 Matière organique décomposée
Situation topographique:	Valloneux	Horizon inférieur (cm):	22 Sable
Drainage:	Mésique	Roc (si observé):	

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="checkbox"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUUREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Arbustive (< 4 m)	85%
Muscinale	90%
Eau	0%
Sol nu / Litière	2%
Herbacée	8%
Arborescente (> 4 m)	30%

RECOUUREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	Pinus banksiana	NI		30	100 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia angustifolia	NI		70	82,4 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH		2	2,4 %
Arbustive (< 4 m)	Pinus banksiana	NI		8	9,4 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI		5	5,9 %
Herbacée	Coptis trifolia	NI		2	25 %



InSitu - Rapport descriptif

Herbacée	Diphasiastrum sitchense		2	25 %
Herbacée	Epigaea repens	NI	3	37,5 %
Herbacée	Maianthemum canadense subsp. canadense	NI	1	12,5 %

IDENTIFICATION

Type de milieu : Boisé
 Type de groupement : Terrestre
 Maturité : Intermédiaire
 Stade successional : Boisé/Marécage arborescent > Milieu de succession
 Rareté au niveau régional : Commun

DESCRIPTION POLYGONE

Superficie (m²) : 274 827
 Superficie du complexe de milieux humides (m²) :
 Proportion de milieu naturel dans une bande-tampon de 100 m: 90-100 %

HYDROLOGIE

Bande riveraine d'un plan d'eau : Traversé ou bordé par un cours d'eau
 Lien hydrologique ? : N/A
 Nature du lien : N/A
 Type du lien : N/A
 Position dans le réseau hydrique : N/A
 Présence de dépression humide: 0%

PERTURBATIONS

Végétation perturbée? Non
 Sols perturbés ? Non
 Milieu affecté par un barrage de castor ? Non

REMARQUES

> Troncs et souches

ESVM ET EEE

Espèces floristiques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces fauniques à statut particulier observées dans le polygone

Aucune donnée

Espèces exotiques envahissantes observées dans le polygone

Aucune donnée

PARCELLES

F10-1 (PEmyrique.0048) - Groupement T - Pinède grise

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	0
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	2
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	Non
Végétation typique des milieux humides:	Non
Présence de sols hydromorphes:	Non
Test d'indicateur hydrologique positif:	Non



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	0 cm	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	Non
Profondeur de la nappe (si observée):	non-atteinte		
Pente:	4-8% (faible)	Horizon supérieur (cm):	2
			Matière organique décomposée
Situation topographique:	Buton	Horizon inférieur (cm):	28
			Sable
Drainage:	Mésique	Roc (si observé):	

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="checkbox"/>	Écorce érodée	<input type="checkbox"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="checkbox"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="checkbox"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="checkbox"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="checkbox"/>	Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="checkbox"/>	Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>	Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="checkbox"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>

RECOUVEREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Herbacée	7%
Arbustive (< 4 m)	85%
Sol nu / Litière	0%
Arborescente (> 4 m)	30%
Muscinale	90%
Eau	0%

RECOUVEREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	Pinus banksiana	NI		25	92,6 %
Arborescente (> 4 m)	Populus tremuloides	NI		2	7,4 %
Arbustive (< 4 m)	Kalmia angustifolia	NI		75	73,5 %
Arbustive (< 4 m)	Picea mariana	FACH		15	14,7 %
Arbustive (< 4 m)	Pinus banksiana	NI		5	4,9 %
Arbustive (< 4 m)	Salix sp.	-		2	2 %

Arbustive (< 4 m)	<i>Vaccinium angustifolium</i>	NI	5	4,9 %
Herbacée	<i>Chamaenerion angustifolium</i> subsp. <i>angustifolium</i>	NI	1	14,3 %
Herbacée	<i>Cornus canadensis</i>	NI	4	57,1 %
Herbacée	<i>Maianthemum canadense</i> subsp. <i>canadense</i>	NI	2	28,6 %
Muscinale	Lichens		85	94,4 %
Muscinale	Mousses		5	5,6 %
Autre espèce observée	<i>Alnus alnobetula</i> subsp. <i>crispa</i>	NI		0 %
Autre espèce observée	<i>Betula glandulosa</i>	FACH		0 %
Autre espèce observée	<i>Equisetum pratense</i>	FACH		0 %
Autre espèce observée	<i>Populus tremuloides</i>	NI		0 %
Autre espèce observée	<i>Rhododendron groenlandicum</i>	OBL		0 %

F10-2 (PEmyrique.0055) - Groupement T - Pinède grise

Faite par Sarah Thibaudeau-Gosselin le 2017-8-13

Latitude: Longitude:

Type de parcelle:

SYNTHÈSE DE LA PARCELLE

Nb d'espèces dominantes FACH ou OBL (A):	<input type="text" value="1"/>
Nb d'espèces dominantes NI (B) :	<input type="text" value="2"/>
Végétation dominée par des hydrophytes (A>B):	<input type="text" value="Non"/>
Végétation typique des milieux humides:	<input type="text" value="Non"/>
Présence de sols hydromorphes:	<input type="text" value="Non"/>
Test d'indicateur hydrologique positif:	<input type="text" value="Non"/>



DONNÉES BIOPHYSIQUES

Hauteur d'eau au-dessus du sol:	<input type="text" value="0 cm"/>	Mouchetures marquées dans les 30 premiers cm:	<input type="text" value="Non"/>
Profondeur de la nappe (si observée):	<input type="text" value="non-atteinte"/>	Horizon supérieur (cm)	<input type="text" value="20"/> Sable
Pente:	<input type="text" value="16-30% (modéré)"/>	Horizon inférieur (cm):	<input type="text" value="Non observé"/>
Situation topographique:	<input type="text" value="mi-pente"/>	Roc (si observé):	<input type="text" value="20"/>
Drainage:	<input type="text" value="Mésique"/>		

REMARQUES

Aucune remarque

INDICATEURS HYDROLOGIQUES

Inondé	<input type="text"/>	Écorce érodée	<input type="text"/>
Sol saturé d'eau dans les 30 premiers cm	<input type="text"/>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="text"/>
Lignes de démarcation d'eau (roche, arbres, etc)	<input type="text"/>	Lignes de mousses sur le tronc	<input type="text"/>
Débris ou sédiments apportés par l'eau	<input type="text"/>	Souches hypertrophiées	<input type="text"/>
Odeur du soufre (œuf pourri)	<input type="text"/>	Système racinaire peu profond	<input type="text"/>
Litière noirâtre	<input type="text"/>	Racines adventives	<input type="text"/>
Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	<input type="text"/>	Lenticelles hypertrophiées	<input type="text"/>

RECOUVEREMENTS TOTAUX

Strate	Recouvrement
Eau	0%
Arborescente (> 4 m)	35%
Herbacée	8%
Sol nu / Litière	0%
Muscinale	50%
Arbustive (< 4 m)	100%

RECOUVEREMENT PAR STRATE ET ESPÈCES PRINCIPALES

Strate	Nom Latin	Statut hydrique	Désignation	Recouvrement	
				Absolu	Relatif
Arborescente (> 4 m)	<i>Pinus banksiana</i>	NI		35	100 %
Arbustive (< 4 m)	Amelanchier sp.	NI		3	2,7 %

Arbustive (< 4 m)	Kalmia angustifolia	NI	50	44,6 %
Arbustive (< 4 m)	Pinus banksiana	NI	5	4,5 %
Arbustive (< 4 m)	Populus tremuloides	NI	3	2,7 %
Arbustive (< 4 m)	Rhododendron groenlandicum	OBL	30	26,8 %
Arbustive (< 4 m)	Rubus chamaemorus	FACH	2	1,8 %
Arbustive (< 4 m)	Salix sp.	-	4	3,6 %
Arbustive (< 4 m)	Vaccinium myrtilloides	NI	15	13,4 %
Muscinale	Lichens		15	30 %
Muscinale	Mousses		35	70 %

