

Addenda 1 – Mise à jour et optimisation
du Projet et réponses aux questions et
commentaires du MELCCFP (QC-1)

Volume 3 : Annexes

Partie 8

TESMauricie H2 Inc.

Décembre 2025

N/Réf. : 699440-ATR-4400-ER004E0-0002_00

Projet Mauricie

Marécage arborescent R110-MH215 (R110-S207)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 14:48
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,
 Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : R110-S207 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 215 Marécage arborescent
 Point GPS : WPT3 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	60 / 40
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Débroussaillage	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Chemin de sable a moins de 3m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Lignes de mousses sur les troncs	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	12
Horizon organique (cm) :	11	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-23	-	Sable grossier	2.5Y/2.5/1	-	-	-	-
23-60	-	Sable grossier	10YR/2/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent R110-MH215 (R110-S207)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (70%)						
Salix bebbiana	7	40	53.3	Oui	-	FACH
Acer rubrum	10	20	26.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	12	10	13.3	Non	-	NI
Betula populifolia	12	5	6.7	Non	-	NI
Total		75	100			
Strate arbustive (5%)						
Acer rubrum	2	4	80	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1	1	20	Non	-	FACH
Total		5.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Oncoclea sensibilis	55	41.7	Oui	-		FACH
Phalaris arundinacea	45	34.1	Oui	-		FACH
Sphagnum sp.	25	18.9	Non	-		FACH
Claytosmunda claytoniana	5	3.8	Non	-		NI
Coptis trifolia	1	0.8	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	1	0.8	Non	-		NI
Total		132.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	0
Nb espèces dominantes NI:	0		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

Marécage arborescent R110-MH215 (R110-S207)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994). La texture sableuse du sol nuit à la lecture des couleurs du sol. La texture sableuse du sol rend l'observation des indices d'hydromorphies difficile



Marécage arborescent R110-MH216 (R110-S208)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 10:13
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,
 Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : R110-S208 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 216 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT736 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	80 / 20
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent	Aucun	
Type de lien :	Traverse par un cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Lignes de mousses sur les troncs	

Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	10	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-13	1	Sable moyen	10YR/4/1	-	-	-	-
13-30	2	Sable grossier loameux	5YR/2,5/1	-	-	-	-
30-60	3	Sable grossier	2,5YR/2,5/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent R110-MH216 (R110-S208)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
Acer rubrum	10	75	84.3	Oui	-	FACH
Abies balsamea	13	5	5.6	Non	-	NI
Thuja occidentalis	11	5	5.6	Non	-	FACH
Picea glauca	15	4	4.5	Non	-	NI
Total		89	100			
Strate arbustive (60%)						
Ilex mucronata	1.5	20	33.3	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.2	15	25	Oui	-	FACH
Spiraea tomentosa	0.5	8	13.3	Non	-	FACH
Acer rubrum	1	7	11.7	Non	-	FACH
Abies balsamea	1	5	8.3	Non	-	NI
Kalmia angustifolia	0.6	4	6.7	Non	-	NI
Vaccinium myrtilloides	0.5	1	1.7	Non	-	NI
Total		60.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (20%)						
Maianthemum canadense		15	71.4	Oui	-	NI
Carex trisperma		3	14.3	Non	-	OBL
Lysimachia borealis		2	9.5	Non	-	NI
Iris versicolor		1	4.8	Non	-	OBL
Total		21.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 4.0

Nb espèces dominantes NI: 1

La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Marécage arborescent R110-MH216 (R110-S208)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994). La texture sableuse du sol nuit à la lecture des couleurs du sol



Marécage arborescent R110-MH217 (R110-S209)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-16 13:40
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,
 Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : R110-S209 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 217 Marécage arborescent
 Point GPS : WPT363 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	80 / 20
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Roulière	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Chemin a moins de 20m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Lignes de mousses sur les troncs	

Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	40	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	15
Horizon organique (cm) :	20	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
36-54	-	Sable très fin loameux	5Y/4/4	7.5YR/4/6	Très abondantes	Moyenne	Marqué
0-14	-	Loam sableux fin	5YR/2.5/1	-	-	-	-
14-36	-	Sable très fin	2.5YR/5/1	7.5YR/4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R110-MH217 (R110-S209)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (45%)						
Picea glauca	18	25	53.2	Oui	-	NI
Acer rubrum	10	5	10.6	Non	-	FACH
Larix laricina	12	5	10.6	Non	-	FACH
Thuja occidentalis	7	5	10.6	Non	-	FACH
Abies balsamea	5	5	10.6	Non	-	NI
Betula populifolia	11	2	4.3	Non	-	NI
Total	47		100			
Strate arbustive (25%)						
Thuja occidentalis	2	15	53.6	Oui	-	FACH
Acer rubrum	0.5	5	17.9	Non	-	FACH
Abies balsamea	1.5	5	17.9	Non	-	NI
Ilex mucronata	1.5	1	3.6	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.2	1	3.6	Non	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.2	1	3.6	Non	-	NI
Total	28.0		100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Sphagnum sp.	90	90.9		Oui	-	FACH
Rubus pubescens	5	5.1		Non	-	FACH
Linnaea borealis	1	1		Non	-	NI
Lysimachia borealis	1	1		Non	-	NI
Cornus canadensis	1	1		Non	-	NI
Maianthemum canadense	1	1		Non	-	NI
Total	99.0		100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total	0					
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

Marécage arborescent R110-MH217 (R110-S209)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
-



Tourbière ombrotrophe ouverte R110-MH218 (R110-S210)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-16 10:00
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,
 Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : R110-S210 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 218 Tourbière minerotrophe ouverte
 Point GPS : WPT216 Type : Tourbière ombrotrophe ouverte

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	70 / 30
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Aucun	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	60	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte R110-MH218 (R110-S210)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (10%)						
<i>Thuja occidentalis</i>	15	10	83.3	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	12	2	16.7	Non	-	FACH
Total		12	100			
Strate arbustive (90%)						
<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	1.5	70	64.8	Oui	-	FACH
<i>Viburnum cassinoides</i>	1.5	20	18.5	Non	-	FACH
<i>Kalmia angustifolia</i>	0.3	10	9.3	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	2	5	4.6	Non	-	FACH
<i>Ilex mucronata</i>	1	2	1.9	Non	-	FACH
<i>Picea mariana</i>	1	1	0.9	Non	-	FACH
Total		108.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
<i>Sphagnum sp.</i>	90	63.8	Oui	-		FACH
<i>Calla palustris</i>	40	28.4	Oui	-		OBL
<i>Carex trisperma</i>	5	3.5	Non	-		OBL
<i>Maianthemum trifolium</i>	2	1.4	Non	-		OBL
<i>Spinulum annotinum subsp. annotinum</i>	1	0.7	Non	-		NI
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	1	0.7	Non	-		FACH
<i>Lycopus uniflorus</i>	1	0.7	Non	-		OBL
<i>Linnaea borealis</i>	1	0.7	Non	-		NI
Total		141.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		48.0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

Tourbière ombrotrophe ouverte R110-MH218 (R110-S210)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombrotrophe ouverte
Note:
-



Tourbière minérotrophe boisée R110-MH219 (R110-S211)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-16 09:30
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,
 Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : R110-S211 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 219 Tourbiere minerotrophe boisee
 Point GPS : WPT215 Type : Tourbière minérotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Lignes de mousses sur les troncs

Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	7
Horizon organique (cm) :	50	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière minérotrophe boisée R110-MH219 (R110-S211)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (30%)						
Larix larinina	19	30	90.9	Oui	-	FACH
Picea mariana	18	3	9.1	Non	-	FACH
Total		33	100			
Strate arbustive (40%)						
Ilex mucronata	1	30	51.7	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1	15	25.9	Oui	-	FACH
Acer rubrum	0.4	5	8.6	Non	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.4	5	8.6	Non	-	NI
Picea mariana	0.2	1	1.7	Non	-	FACH
Larix larinina	2	1	1.7	Non	-	FACH
Rhododendron groenlandicum	0.3	1	1.7	Non	-	NI
Total		58.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum sp.	95	51.4	Oui	-		FACH
Carex crinita	90	48.6	Oui	-		FACH
Total	185.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 5 % total des OBL : 0
Nb espèces dominantes NI: 0
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Tourbière minérotrophe boisée R110-MH219 (R110-S211)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière minérotrophe boisée
Note:
-



Marécage arborescent R110-MH220 (R110-S212)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-16 11:02
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,
 Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : R110-S212 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 220 Marécage arborescent
 Point GPS : WPT831 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	60 / 40
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Chemin a 5m du milieu	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau		Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Lignes de mousses sur les troncs	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	12	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-55	1	Loam sablo-argileux	2,5Y/5/2	7,5YR/4/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R110-MH220 (R110-S212)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (60%)						
<i>Abies balsamea</i>	8	40	61.5	Oui	-	NI
<i>Fraxinus nigra</i>	6	15	23.1	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	6	5	7.7	Non	-	FACH
<i>Salix discolor</i>	5	5	7.7	Non	-	FACH
Total		65	100			
Strate arbustive (10%)						
<i>Acer rubrum</i>	2	10	71.4	Oui	-	FACH
<i>Prunus pensylvanica</i>	4	2	14.3	Non	-	NI
<i>Fraxinus nigra</i>	3	2	14.3	Non	-	FACH
Total		14.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
<i>Sphagnum sp.</i>	60	49.2	Oui	-		FACH
<i>Onoclea sensibilis</i>	25	20.5	Oui	-		FACH
<i>Calamagrostis canadensis</i>	20	16.4	Non	-		FACH
<i>Impatiens capensis</i>	10	8.2	Non	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	5	4.1	Non	-		FACH
<i>Galium asprellum</i>	2	1.6	Non	-		OBL
Total		122.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		2.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arborescent R110-MH220 (R110-S212)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
-



Marécage arborescent R110-MH221 (R110-S213)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-16 08:57
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,
 Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : R110-S213 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 221 Marécage arborescent
 Point GPS : WPT786 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	70 / 30
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (oeuf pourri) dans les 30 premiers cm de sol minéral	
Type de lien :	Traverse par un cours d'eau		
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Indicateurs secondaires :	
		Lignes de mousses sur les troncs	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	18
Horizon organique (cm) :	15	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-10	1	Sable moyen	10YR/4/1	-	-	-	-
10-60	2	Sable moyen	5YR/2,5/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent R110-MH221 (R110-S213)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (50%)						
Larix laricina	16	50	86.2	Oui	-	FACH
Abies balsamea	14	5	8.6	Non	-	NI
Picea glauca	14	3	5.2	Non	-	NI
Total		58	100			
Strate arbustive (20%)						
Ilex mucronata	1	15	44.1	Oui	-	FACH
Acer rubrum	0.8	8	23.5	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.7	8	23.5	Oui	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.3	2	5.9	Non	-	NI
Vaccinium myrtilloides	0.2	1	2.9	Non	-	NI
Total		34.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.	90	96.8	96.8	Oui	-	FACH
Carex trisperma	2	2.2	2.2	Non	-	OBL
Lysimachia borealis	1	1.1	1.1	Non	-	NI
Total	93.0	100	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0	0			

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 5 % total des OBL : 2.0
Nb espèces dominantes NI: 0
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Marécage arborescent R110-MH221 (R110-S213)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994)



Tourbière minérotrophe boisée R110-MH222 (R110-S214)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-16 14:37
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,
 Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station :	R110-S214	Communauté végétale :
Numéro du millieu	222	Tourbiere minerotrophe boisee
Point GPS :	WPT835	Type : Tourbière minérotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	70 / 30
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Coupe à 3m du mhu	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Type de lien :	Traverse par un cours d'eau	
		Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Lignes de mousses sur les troncs

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	70	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière minérotrophe boisée R110-MH222 (R110-S214)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (40%)						
Alnus incana subsp. rugosa	6	30	66.7	Oui	-	FACH
Fraxinus nigra	5	10	22.2	Oui	-	FACH
Picea mariana	15	5	11.1	Non	-	FACH
Total		45	100			
Strate arbustive (50%)						
Alnus incana subsp. rugosa	3	40	72.7	Oui	-	FACH
Fraxinus nigra	3	15	27.3	Oui	-	FACH
Total		55.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Sphagnum sp.	60	41.7	Oui	-		FACH
Onoclea sensibilis	30	20.8	Oui	-		FACH
Glyceria striata	12	8.3	Non	-		OBL
Impatiens capensis	10	6.9	Non	-		FACH
Viola sp.	8	5.6	Non	-		-
Solidago rugosa	6	4.2	Non	-		NI
Osmundastrum cinnamomeum	5	3.5	Non	-		FACH
Calamagrostis canadensis	5	3.5	Non	-		FACH
Equisetum sylvaticum	5	3.5	Non	-		FACH
Dryopteris intermedia	3	2.1	Non	-		NI
Total		144.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	6	% total des OBL :		12.0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

Tourbière minérotrophe boisée R110-MH222 (R110-S214)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Oui
Présence de sols hydromorphes? :	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Oui
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Tourbière minérotrophe boisée
Note:	-



Marécage arborescent R110-MH223 (R110-S215)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 14:14
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,
 Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : R110-S215 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 223 Marécage arborescent
 Point GPS : WPT2 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	10 / 90
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Débroussaillage	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Lignes de mousses sur les troncs	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	20
Horizon organique (cm) :	8	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-7	1	Sable grossier	2.5Y/2.5/1	-	-	-	-
7-50	2	Sable très grossier	7.5YR/4/3	7.5YR/3/4	Très abondantes	Grande	Faible

Commentaires : -

Marécage arborescent R110-MH223 (R110-S215)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (95%)						
<i>Abies balsamea</i>	15	25	47.2	Oui	-	NI
<i>Salix bebbiana</i>	9	15	28.3	Oui	-	FACH
<i>Betula populifolia</i>	10	5	9.4	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	9	5	9.4	Non	-	FACH
<i>Fraxinus nigra</i>	7	3	5.7	Non	-	FACH
Total		53	100			
Strate arbustive (60%)						
<i>Taxus canadensis</i>	0.3	5	33.3	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	3	3	20	Oui	-	FACH
<i>Ilex mucronata</i>	1.5	2	13.3	Non	-	FACH
<i>Viburnum cassinoides</i>	0.3	2	13.3	Non	-	FACH
<i>Acer spicatum</i>	0.2	1	6.7	Non	-	NI
<i>Acer pensylvanicum</i>	0.6	1	6.7	Non	-	NI
<i>Abies balsamea</i>	0.1	1	6.7	Non	-	NI
Total		15.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
<i>Sphagnum</i> sp.	80	83.3	Oui	-	FACH	
<i>Rubus pubescens</i>	5	5.2	Non	-	FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	5	5.2	Non	-	FACH	
<i>Lysimachia borealis</i>	2	2.1	Non	-	NI	
<i>Cornus canadensis</i>	1	1	Non	-	NI	
<i>Glyceria</i> sp.	1	1	Non	-	OBL	
<i>Carex trisperma</i>	1	1	Non	-	OBL	
<i>Equisetum arvense</i>	1	1	Non	-	NI	
Total		96.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 2.0
Nb espèces dominantes NI: 2
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Marécage arborescent R110-MH223 (R110-S215)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994)



Tourbière ombrotrophe boisée R110-MH224 (R110-S216)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 14:40
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,
 Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : R110-S216 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 224 Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT785 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	70 / 30
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Coupe à 30m d'un côté et chemin de l'autre	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	12
Horizon organique (cm) :	70	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R110-MH224 (R110-S216)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (40%)						
Abies balsamea	7	25	50	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	6	20	40	Oui	-	FACH
Picea mariana	7	5	10	Non	-	FACH
Total		50	100			
Strate arbustive (30%)						
Thuja occidentalis	1.5	30	69.8	Oui	-	FACH
Abies balsamea	1	8	18.6	Non	-	NI
Acer rubrum	0.3	5	11.6	Non	-	FACH
Total		43.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Sphagnum sp.	80	74.1		Oui	-	FACH
Cornus canadensis	10	9.3		Non	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum	10	9.3		Non	-	FACH
Carex trisperma	4	3.7		Non	-	OBL
Viola sp.	4	3.7		Non	-	-
Total		108.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :	4.0
Nb espèces dominantes NI:	1		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

Tourbière ombratrophe boisée R110-MH224 (R110-S216)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée R110-MH225 (R110-S217)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 11:16
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,
 Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station :	R110-S217	Communauté végétale :
Numéro du millieu	225	Tourbiere ombrotrophe boisee
Point GPS :	WPT747	Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	75 / 25
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Chemin a 3m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Isole	Aucun
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	37	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R110-MH225 (R110-S217)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (35%)						
Picea glauca	14	20	58.8	Oui	-	NI
Picea mariana	14	5	14.7	Non	-	FACH
Larix laricina	14	5	14.7	Non	-	FACH
Abies balsamea	5	2	5.9	Non	-	NI
Betula papyrifera	4.5	2	5.9	Non	-	NI
Total		34	100			
Strate arbustive (50%)						
Ilex mucronata	2	25	31.3	Oui	-	FACH
Spiraea tomentosa	1.4	15	18.8	Oui	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	1	10	12.5	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	1	10	12.5	Non	-	FACH
Acer rubrum	1	5	6.3	Non	-	FACH
Betula populifolia	2	5	6.3	Non	-	NI
Larix laricina	2	5	6.3	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.7	4	5	Non	-	NI
Thuja occidentalis	0.5	1	1.3	Non	-	FACH
Total		80.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
Sphagnum sp.	60	55.6	Oui	-		FACH
Carex crinita	20	18.5	Non	-		FACH
Carex trisperma	15	13.9	Non	-		OBL
Calamagrostis canadensis	5	4.6	Non	-		FACH
Scirpus atrocinatus	5	4.6	Non	-		OBL
Osmundastrum cinnamomeum	3	2.8	Non	-		FACH
Total		108.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		20.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Oui

Tourbière ombratrophe boisée R110-MH225 (R110-S217)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Marais R110-MH226 (R110-S218)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 09:19
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,
 Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station :	R110-S218	Communauté végétale :
Numéro du millieu	226	Marais
Point GPS :	WPT720	Type :
		Marais

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	70 / 30
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe forestière	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Oui	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Coupe à 0m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	23
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-33	1	Sable très grossier	2,5Y/4/1	-	-	-	-
33-60	2	Sable grossier	2,5YR/2,5/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Marais R110-MH226 (R110-S218)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (10%)						
Acer rubrum	7	8	66.7	Oui	-	FACH
Picea glauca	8	4	33.3	Oui	-	NI
Total		12	100			
Strate arbustive (10%)						
Rubus idaeus	1	6	42.9	Oui	-	NI
Abies balsamea	1.5	2	14.3	Oui	-	NI
Betula populifolia	0.5	2	14.3	Oui	-	NI
Picea glauca	0.4	2	14.3	Oui	-	NI
Prunus pensylvanica	1	1	7.1	Non	-	NI
Aronia melanocarpa	0.2	1	7.1	Non	-	FACH
Total		14.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Carex trisperma	25	28.7	Oui	-	OBL	
Juncus effusus	20	23	Oui	-	FACH	
Calamagrostis canadensis	15	17.2	Non	-	FACH	
Scirpus atrocinctus	12	13.8	Non	-	OBL	
Euthamia graminifolia	5	5.7	Non	-	NI	
Osmundastrum cinnamomeum	4	4.6	Non	-	FACH	
Carex intumescens	4	4.6	Non	-	FACH	
Carex scoparia	2	2.3	Non	-	FACH	
Total		87.0	100			
Strate muscinale et lichénique (10%)						
Polytrichum sp.	10	100	Oui	-	S. O.	
Total		10	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		37.0		
Nb espèces dominantes NI:	5					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

Marais R110-MH226 (R110-S218)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Oui
Présence de sols hydromorphes? :	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Oui
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Marais
Note:	<p>S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994). La texture sableuse du sol nuit à la lecture des couleurs du sol. La texture sableuse du sol rend l'observation des indices d'hydromorphies difficile</p>



Marais R113-D-MH228 (R113-D-S219)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 11:31
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : R113-D-S219 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 228 Marais
 Point GPS : WPT39 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Chemin de VTT	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	15
Horizon organique (cm) :	14	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Argile	Gley1 4/N	10YR 5/4	Très abondantes	Petite	Marqué
20-35	-	Argile	5Y 5/2	10YR 3/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marais R113-D-MH228 (R113-D-S219)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (8%)						
Spiraea tomentosa	1.3	3	37.5	Non	-	FACH
Rubus idaeus	1.2	3	37.5	Non	-	NI
Populus tremuloides	3	1	12.5	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	1.4	1	12.5	Non	-	NI
Total		8.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Carex crinita	90	76.9	Oui	-		FACH
Onoclea sensibilis	10	8.5	Non	-		FACH
Scirpus atrovirens	5	4.3	Non	-		FACH
Solidago rugosa	2	1.7	Non	-		NI
Impatiens capensis	2	1.7	Non	-		FACH
Juncus effusus	2	1.7	Non	-		FACH
Angelica atropurpurea	1	0.9	Non	-		OBL
Viola sp.	1	0.9	Non	-		-
Aralia nudicaulis	1	0.9	Non	-		NI
Sympyotrichum puniceum	1	0.9	Non	-		FACH
Glyceria canadensis	1	0.9	Non	-		OBL
Poa compressa	1	0.9	Non	-		NI
Total	117.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :	2.0			
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marais R113-D-MH228 (R113-D-S219)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marais
Note:
S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Marécage arbustif R113-D-MH229 (R113-D-S220)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 10:35
 Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre,
 Étienne Guay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R113-D-S220 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 229 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT778 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	20 / 25
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Fossé et remblai	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Oui	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Agriculture	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Fosse	Aucun
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	79	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	A	Loam argileux	10YR 5/2	-	-	-	-
15-90	B	Loam argileux	5Y 5/1	10YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Distinct

Commentaires : Remblai sur la station, Remblai sur la station

Marécage arbustif R113-D-MH229 (R113-D-S220)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (26%)						
Prunus serotina	2.5	15	57.7	Oui	-	NI
Acer saccharum	1.5	11	42.3	Oui	-	NI
Total		26.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Onoclea sensibilis	35	36.8	Oui	-	FACH	
Doellingeria umbellata	20	21.1	Oui	-	FACH	
Vicia cracca	15	15.8	Non	-	NI	
Typha angustifolia	10	10.5	Non	-	OBL	
Botrypus virginianus	10	10.5	Non	-	NI	
Typha latifolia	5	5.3	Non	-	OBL	
Total	95.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2		% total des OBL :	15.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Oui	

Marécage arbustif R113-D-MH229 (R113-D-S220)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arbustif

Note:

S4: Remblai sur la station

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Marécage arborescent R116-MH230 (R116-S221)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 15:50
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : R116-S221 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 230 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT1212 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Chemin en bordure	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Souches hypertrophiées	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	10	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Loam sableux fin	10YR 2/1	-	-	-	-
20-50	-	Argile sableuse	5Y 4/2	10YR 4/4	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R116-MH230 (R116-S221)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (100%)						
Acer rubrum	15	80	76.9	Oui	-	FACH
Fraxinus pennsylvanica	12	15	14.4	Non	-	FACH
Acer saccharum	15	5	4.8	Non	-	NI
Thuja occidentalis	8	2	1.9	Non	-	FACH
Acer pensylvanicum	6	1	1	Non	-	NI
Abies balsamea	8	1	1	Non	-	NI
Total		104	100			
Strate arbustive (25%)						
Ilex verticillata	1.6	10	30.3	Oui	-	FACH
Acer spicatum	1.7	10	30.3	Oui	-	NI
Corylus cornuta	1.6	5	15.2	Non	-	NI
Prunus virginiana	1.6	5	15.2	Non	-	NI
Acer saccharum	3	2	6.1	Non	-	NI
Fraxinus pennsylvanica	3	1	3	Non	-	FACH
Total		33.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Onoclea sensibilis	95	96	Oui	-	-	FACH
Dryopteris intermedia	3	3	Non	-	-	NI
Arisaema triphyllum	1	1	Non	-	-	FACH
Total		99.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 0
Nb espèces dominantes NI: 1
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Marécage arborescent R116-MH230 (R116-S221)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH231 (R206-S222)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-16 11:28
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano Miserere

Section 1 - Identification

Numéro de station :	R206-S222	Communauté végétale :
Numéro du millieu	231	Tourbière ombrotrophe boisée
Point GPS :	WPT96	Type :
		Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	75 / 25
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	-
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	-
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de soufre (oeuf pourri) dans les 30 premiers cm de sol minéral , Litière noirâtre
Type de lien :	Aucun cours d'eau	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Indicateurs secondaires :
		Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs, Système racinaire peu profond

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	5
Horizon organique (cm) :	80	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-25	-	Sable très fin loameux	5y 5/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH231 (R206-S222)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (65%)						
Tsuga canadensis	15	35	43.8	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	25	31.3	Oui	-	FACH
Abies balsamea	14	15	18.8	Non	-	NI
Picea rubens	14	5	6.3	Non	-	NI
Total		80	100			
Strate arbustive (35%)						
Tsuga canadensis	1.5	20	50	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.4	5	12.5	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	1	5	12.5	Non	-	NI
Viburnum lantanoides	0.6	4	10	Non	-	NI
Acer pensylvanicum	0.3	3	7.5	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.3	3	7.5	Non	-	FACH
Total		40.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (85%)						
Sphagnum sp.	60	50.8	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	30	25.4	Oui	-	FACH	
Dryopteris intermedia	10	8.5	Non	-	NI	
Coptis trifolia	5	4.2	Non	-	NI	
Carex trisperma	3	2.5	Non	-	OBL	
Oxalis montana	2	1.7	Non	-	NI	
Cornus canadensis	1	0.8	Non	-	NI	
Lysimachia borealis	1	0.8	Non	-	NI	
Cypripedium acaule	1	0.8	Non	-	NI	
Medeola virginiana	1	0.8	Non	-	NI	
Aralia nudicaulis	1	0.8	Non	-	NI	
Clintonia borealis	1	0.8	Non	-	NI	
Trillidium undulatum	1	0.8	Non	-	NI	
Cornus canadensis	1	0.8	Non	-	NI	
Total		118.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :	3.0
Nb espèces dominantes NI:	2		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

Tourbière ombratrophe boisée R206-MH231 (R206-S222)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Tourbière ombrotrophe ouverte R206-MH232 (R206-S223)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 12:01
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano
 Miserere, Andréane Comeau

Section 1 - Identification

Numéro de station : R206-S223 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 232 Tourbière ombrotrophe ouverte
 Point GPS : WPT72 Type : Tourbière ombrotrophe ouverte

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	80 / 20
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm,	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Aucun	
		Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs, Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	50
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	50	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte R206-MH232 (R206-S223)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (5%)						
<i>Abies balsamea</i>	20	2	33.3	Non	-	NI
<i>Picea mariana</i>	25	2	33.3	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	20	2	33.3	Non	-	FACH
Total		6	100			
Strate arbustive (20%)						
<i>Betula alleghaniensis</i>	3.5	5	20.8	Oui	-	NI
<i>Viburnum cassinoides</i>	0.75	5	20.8	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	2	5	20.8	Oui	-	NI
<i>Salix discolor</i>	0.5	2	8.3	Non	-	FACH
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	3	2	8.3	Non	-	NI
<i>Ilex mucronata</i>	1.5	2	8.3	Non	-	FACH
<i>Picea mariana</i>	1.75	2	8.3	Non	-	-
<i>Kalmia angustifolia</i>	1.5	1	4.2	Non	-	NI
Total		24.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
<i>Sphagnum</i> sp.	100	37	Oui	-		FACH
<i>Sparganium americanum</i>	30	11.1	Oui	-		OBL
<i>Glyceria canadensis</i>	30	11.1	Oui	-		OBL
<i>Scirpus atrocinctus</i>	20	7.4	Non	-		OBL
<i>Carex brunnescens</i>	15	5.6	Non	-		FACH
<i>Calamagrostis canadensis</i>	10	3.7	Non	-		FACH
<i>Osmunda regalis</i>	7	2.6	Non	-		FACH
<i>Dulichium arundinaceum</i>	5	1.9	Non	-		OBL
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	5	1.9	Non	-		NI
<i>Hypericum fraseri</i>	5	1.9	Non	-		OBL
<i>Rubus pubescens</i>	5	1.9	Non	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	5	1.9	Non	-		FACH
<i>Onoclea sensibilis</i>	5	1.9	Non	-		FACH
<i>Scirpus cyperinus</i>	5	1.9	Non	-		OBL
<i>Juncus effusus</i>	5	1.9	Non	-		FACH
<i>Euthamia graminifolia</i>	3	1.1	Non	-		NI
<i>Eriophorum virginicum</i>	2	0.7	Non	-		OBL
<i>Sympyotrichum puniceum</i>	2	0.7	Non	-		FACH
<i>Carex stipata</i>	2	0.7	Non	-		FACH
<i>Solidago rugosa</i>	2	0.7	Non	-		NI
<i>Typha latifolia</i>	2	0.7	Non	-		OBL
<i>Doellingeria umbellata</i>	1	0.4	Non	-		FACH
<i>Drosera rotundifolia</i>	1	0.4	Non	-		OBL
<i>Cornus canadensis</i>	1	0.4	Non	-		NI
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	0.4	Non	-		NI
<i>Lycopus uniflorus</i>	1	0.4	Non	-		OBL
Total		270.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 101.0
Nb espèces dominantes NI: 2
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Oui

Tourbière ombrotrophe ouverte R206-MH232 (R206-S223)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Tourbière ombrotrophe ouverte

Note:

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994)



Marécage arbustif R206-MH233 (R206-S224)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-16 09:27
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano
 Miserere, Andréane Comeau

Section 1 - Identification

Numéro de station :	R206-S224	Communauté végétale :
Numéro du milieu	233	Marecage arbustif
Point GPS :	WPT69	Type :
		Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Roulière	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	20
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	2
Horizon organique (cm) :	20	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Marécage arbustif R206-MH233 (R206-S224)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (10%)						
Betula alleghaniensis	6	5	50	Oui	-	NI
Acer rubrum	6	5	50	Oui	-	FACH
Total		10	100			
Strate arbustive (35%)						
Acer rubrum	1.5	20	45.5	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	1	8	18.2	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.4	5	11.4	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.4	5	11.4	Non	-	NI
Abies balsamea	0.5	5	11.4	Non	-	NI
Ilex verticillata	0.3	1	2.3	Non	-	FACH
Total		44.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.	80	59.7	Oui	-		FACH
Carex trisperma	30	22.4	Oui	-		OBL
Osmunda regalis	5	3.7	Non	-		FACH
Carex brunnescens	5	3.7	Non	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	3	2.2	Non	-		FACH
Coptis trifolia	3	2.2	Non	-		NI
Maianthemum canadense	2	1.5	Non	-		NI
Dulichium arundinaceum	2	1.5	Non	-		OBL
Cornus canadensis	1	0.7	Non	-		NI
Lysimachia borealis	1	0.7	Non	-		NI
Cypripedium acaule	1	0.7	Non	-		NI
Medeola virginiana	1	0.7	Non	-		NI
Total		134.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 32.0
Nb espèces dominantes NI: 2
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Oui

Marécage arbustif R206-MH233 (R206-S224)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH234 (R206-S225)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-16 13:24
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano
 Miserere

Section 1 - Identification

Numéro de station :	R206-S225	Communauté végétale :
Numéro du millieu	234	Tourbière ombrotrophe boisée
Point GPS :	WPT99	Type :
		Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	75 / 25
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	-
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	-
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Souches hypertrophiées, Système racinaire peu profond

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	5
Horizon organique (cm) :	100	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH234 (R206-S225)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
<i>Tsuga canadensis</i>	15	35	33.3	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	15	25	23.8	Oui	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	15	20	19	Non	-	NI
<i>Abies balsamea</i>	10	10	9.5	Non	-	NI
<i>Picea glauca</i>	13	10	9.5	Non	-	NI
<i>Thuja occidentalis</i>	15	5	4.8	Non	-	FACH
Total		105	100			
Strate arbustive (30%)						
<i>Tsuga canadensis</i>	1.5	15	39.5	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	1.5	8	21.1	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	0.3	6	15.8	Non	-	NI
<i>Viburnum cassinoides</i>	0.3	4	10.5	Non	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	0.2	3	7.9	Non	-	NI
<i>Picea glauca</i>	0.3	1	2.6	Non	-	NI
<i>Rubus repens</i>	0.1	1	2.6	Non	-	NI
Total		38.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
<i>Sphagnum sp.</i>	60	52.6	Oui	-	FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	35	30.7	Oui	-	FACH	
<i>Coptis trifolia</i>	6	5.3	Non	-	NI	
<i>Dryopteris intermedia</i>	3	2.6	Non	-	NI	
<i>Carex trisperma</i>	2	1.8	Non	-	OBL	
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	0.9	Non	-	NI	
<i>Carex intumescens</i>	1	0.9	Non	-	FACH	
<i>Oxalis montana</i>	1	0.9	Non	-	NI	
<i>Trillidium undulatum</i>	1	0.9	Non	-	NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	1	0.9	Non	-	NI	
<i>Cypripedium acaule</i>	1	0.9	Non	-	NI	
<i>Clintonia borealis</i>	1	0.9	Non	-	NI	
<i>Medeola virginiana</i>	1	0.9	Non	-	NI	
Total		114.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		2.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		

Tourbière ombratrophe boisée R206-MH234 (R206-S225)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH235 (R206-S226)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-16 12:43
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano
 Miserere

Section 1 - Identification

Numéro de station :	R206-S226	Communauté végétale :
Numéro du millieu	235	Tourbiere ombrotrophe boisee
Point GPS :	WPT97	Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	85 / 15
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	-
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	-
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Système racinaire peu profond

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	45
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	5
Horizon organique (cm) :	45	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH235 (R206-S226)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
Acer rubrum	12	40	40	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	15	35	35	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	12	10	10	Non	-	FACH
Picea mariana	8	10	10	Non	-	NI
Abies balsamea	7	5	5	Non	-	NI
Total		100	100			
Strate arbustive (10%)						
Tsuga canadensis	1.5	10	71.4	Oui	-	NI
Acer rubrum	1	2	14.3	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.5	2	14.3	Non	-	NI
Total		14.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (40%)						
Medeola virginiana	0.5	0.9	Non	-		NI
Sphagnum sp.	35	63.1	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	12	21.6	Oui	-		FACH
Carex trisperma	3	5.4	Non	-		OBL
Coptis trifolia	2	3.6	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	1	1.8	Non	-		NI
Maianthemum canadense	1	1.8	Non	-		NI
Lysimachia borealis	0.5	0.9	Non	-		NI
Cornus canadensis	0.5	0.9	Non	-		NI
Total		55.5	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 3.0
Nb espèces dominantes NI: 2
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Tourbière ombratrophe boisée R206-MH235 (R206-S226)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH236 (R206-S227)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-16 10:54
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano
 Miserere, Andréane Comeau

Section 1 - Identification

Numéro de station : R206-S227 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 236 Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT95 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	20 / 80
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs, Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	70
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	2
Horizon organique (cm) :	70	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH236 (R206-S227)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (85%)						
Tsuga canadensis	18	45	47.4	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	20	21.1	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	10	15	15.8	Non	-	NI
Thuja occidentalis	15	15	15.8	Non	-	FACH
Total		95	100			
Strate arbustive (35%)						
Tsuga canadensis	1.3	20	45.5	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.3	7	15.9	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.3	5	11.4	Non	-	NI
Thuja occidentalis	0.4	4	9.1	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.4	4	9.1	Non	-	NI
Ilex sp.	0.4	3	6.8	Non	-	FACH
Viburnum lantanoides	0.2	1	2.3	Non	-	NI
Total		44.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.		70	55.6	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		35	27.8	Oui	-	FACH
Dryopteris intermedia		5	4	Non	-	NI
Coptis trifolia		5	4	Non	-	NI
Carex trisperma		3	2.4	Non	-	OBL
Oxalis montana		3	2.4	Non	-	NI
Aralia nudicaulis		2	1.6	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	0.8	Non	-	NI
Cornus canadensis		1	0.8	Non	-	NI
Clintonia borealis		1	0.8	Non	-	NI
Total		126.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		3.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH236 (R206-S227)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombrotrophe boisée
Note:
S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Marécage arborescent R206-MH237 (R206-S228)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-16 10:28
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano
 Miserere, Andréane Comeau

Section 1 - Identification

Numéro de station :	R206-S228	Communauté végétale :	
Numéro du milieu	237	Marecage arborescent	
Point GPS :	WPT94	Type :	Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	70 / 30
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs, Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	20
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	5
Horizon organique (cm) :	20	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Marécage arborescent R206-MH237 (R206-S228)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
Tsuga canadensis	15	30	37.5	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	30	37.5	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	14	20	25	Oui	-	NI
Total		80	100			
Strate arbustive (10%)						
Viburnum lantanoides	0.3	4	25	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.2	4	25	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.3	3	18.8	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.3	2	12.5	Non	-	NI
Acer pensylvanicum	0.2	2	12.5	Non	-	NI
Sorbus americana	0.3	1	6.3	Non	-	NI
Total		16.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (60%)						
Sphagnum sp.	25	35.7	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	20	28.6	Oui	-	FACH	
Dryopteris intermedia	10	14.3	Non	-	NI	
Coptis trifolia	8	11.4	Non	-	NI	
Carex trisperma	2	2.9	Non	-	OBL	
Aralia nudicaulis	1	1.4	Non	-	NI	
Trillidium undulatum	1	1.4	Non	-	NI	
Lysimachia borealis	1	1.4	Non	-	NI	
Huperzia lucidula	1	1.4	Non	-	NI	
Oxalis montana	1	1.4	Non	-	NI	
Total		70.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		2.0		
Nb espèces dominantes NI:	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

Marécage arborescent R206-MH237 (R206-S228)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994). sol mince

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH238 (R206-S229)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 15:25
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano
 Miserere

Section 1 - Identification

Numéro de station :	R206-S229	Communauté végétale :
Numéro du millieu	238	Tourbiere ombrotrophe boisee
Point GPS :	WPT259	Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	80 / 20
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs, Système racinaire peu profond

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	15
Horizon organique (cm) :	100	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH238 (R206-S229)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
Acer rubrum	15	35	30.4	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	16	35	30.4	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	14	25	21.7	Oui	-	NI
Picea glauca	16	10	8.7	Non	-	NI
Thuja occidentalis	15	10	8.7	Non	-	FACH
Total		115	100			
Strate arbustive (50%)						
Tsuga canadensis	1.5	25	43.9	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	1.5	15	26.3	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.3	5	8.8	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.4	4	7	Non	-	NI
Acer rubrum	0.1	4	7	Non	-	FACH
Picea glauca	0.5	4	7	Non	-	NI
Total		57.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Sphagnum sp.		80	71.4	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		20	17.9	Non	-	FACH
Carex trisperma		5	4.5	Non	-	OBL
Coptis trifolia		5	4.5	Non	-	NI
Oxalis montana		1	0.9	Non	-	NI
Clintonia borealis		1	0.9	Non	-	NI
Total		112.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		5.0		
Nb espèces dominantes NI:	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Tourbière ombratrophe boisée R206-MH238 (R206-S229)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Non
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH239 (R206-S230)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 14:10
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano
 Miserere, Andréane Comeau

Section 1 - Identification

Numéro de station : R206-S230 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 239 Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT114 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs, Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	10	Substratum rocheux/roc (cm) :	80
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	70	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-10	-	Sable fin	2.5Y 5/3	10YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH239 (R206-S230)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (70%)						
Acer rubrum	14	35	51.5	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	14	10	14.7	Non	-	NI
Thuja occidentalis	13	10	14.7	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	14	8	11.8	Non	-	NI
Picea glauca	25	5	7.4	Non	-	NI
Total		68	100			
Strate arbustive (25%)						
Tsuga canadensis	1.5	15	45.5	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.4	6	18.2	Oui	-	FACH
Abies balsamea	0.4	5	15.2	Non	-	NI
Ilex sp.	0.6	3	9.1	Non	-	FACH
Acer rubrum	0.3	2	6.1	Non	-	FACH
Thuja occidentalis	0.3	2	6.1	Non	-	FACH
Total		33.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Sphagnum sp.		60	57.9	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		25	24.1	Oui	-	FACH
Coptis trifolia		6	5.8	Non	-	NI
Carex trisperma		5	4.8	Non	-	OBL
Cornus canadensis		2	1.9	Non	-	NI
Aralia nudicaulis		2	1.9	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	1	Non	-	NI
Oclemena acuminata		1	1	Non	-	NI
Clintonia borealis		1	1	Non	-	NI
Goodyera tesselata		0.5	0.5	Non	-	-
Oxalis montana		0.2	0.2	Non	-	NI
Total		103.7	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		5.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Tourbière ombratrophe boisée R206-MH239 (R206-S230)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH240 (R206-S231)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 11:38
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano
 Miserere

Section 1 - Identification

Numéro de station :	R206-S231	Communauté végétale :
Numéro du millieu	240	Tourbière ombrotrophe boisée
Point GPS :	WPT120	Type :
		Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermée
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	35 / 65
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Ancienne roulière	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Type de lien :	Aucun cours d'eau	
		Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Lignes de mousses sur les troncs, Souches hypertrophiées, Système racinaire peu profond

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	40
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	4
Horizon organique (cm) :	40	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : sol mince par endroits, sol mince par endroits

Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH240 (R206-S231)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (75%)						
Acer rubrum	12	35	41.7	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	10	25	29.8	Oui	-	NI
Betula papyrifera	8	10	11.9	Non	-	NI
Picea mariana	7	10	11.9	Non	-	NI
Populus tremuloides	8	4	4.8	Non	-	NI
Total		84	100			
Strate arbustive (35%)						
Betula alleghaniensis	2	15	30	Oui	-	NI
Acer rubrum	2	10	20	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.6	8	16	Non	-	FACH
Salix sp.	4	8	16	Non	-	-
Abies balsamea	0.6	4	8	Non	-	NI
Ilex verticillata	0.4	3	6	Non	-	FACH
Rubus hispida	0.3	2	4	Non	-	FACH
Total		50.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (60%)						
Sphagnum sp.		20	30.3	Oui	-	FACH
Calamagrostis canadensis		15	22.7	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		8	12.1	Non	-	FACH
Onoclea sensibilis		5	7.6	Non	-	FACH
Dryopteris intermedia		4	6.1	Non	-	NI
Oclemena acuminata		3	4.5	Non	-	NI
Cornus canadensis		3	4.5	Non	-	NI
Aralia nudicaulis		3	4.5	Non	-	NI
Solidago rugosa		2	3	Non	-	NI
Carex intumescens		2	3	Non	-	FACH
Lysimachia borealis		1	1.5	Non	-	NI
Total		66.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	0
Nb espèces dominantes NI:	2		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

Tourbière ombrotrophe boisée R206-MH240 (R206-S231)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombrotrophe boisée
Note:
S4: sol mince par endroits



Prairie humide R208-MH244 (R208-S232)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-04 12:50
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : R208-S232 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 244 Prairie humide
 Point GPS : WPT414 Type : Prairie humide

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe. Sol mélangé. Plantation de résineux	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-12	1	Sable très fin loameux	2.5Y/3/2	-	-	-	-
12-26	2	Sable très fin loameux	10YR/4/2	7.5YR/3/3	Moyennement abondantes	Moyenne	Distinct
26-45	2	Sable très fin loameux	2.5Y/4/2	7.5YR/4/6	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Prairie humide R208-MH244 (R208-S232)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (5%)						
Acer rubrum	10	5	100	Non	-	FACH
Total		5	100			
Strate arbustive (15%)						
Rubus idaeus	0.3	6	31.6	Oui	-	NI
Populus tremuloides	0.5	6	31.6	Oui	-	NI
Betula populifolia	0.5	3	15.8	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.2	1	5.3	Non	-	FACH
Spiraea tomentosa	0.4	1	5.3	Non	-	FACH
Rubus setosus	0.3	1	5.3	Non	-	FACH
Acer rubrum	0.3	1	5.3	Non	-	FACH
Total		19.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Calamagrostis canadensis	40	41.7	Oui	-	FACH	
Scirpus atrocinctus	30	31.3	Oui	-	OBL	
Carex scoparia	15	15.6	Non	-	FACH	
Sphagnum sp.	10	10.4	Non	-	FACH	
Viola sp.	1	1	Non	-	-	
Total	96.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		30.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

Prairie humide R208-MH244 (R208-S232)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Prairie humide
Note:
S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Marécage arbustif R208-MH245 (R208-S233)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-04 11:50
 Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R208-S233 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 245 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT903 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe et plantation épinette noir	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	Aucun	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	1	Loam sableux très fin	7.5YR 2.5/1	So	-	-	-
15-40	2	Sable fin	5YR 3/4	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arbustif R208-MH245 (R208-S233)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (30%)						
Rubus idaeus	0.5	20	54.8	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.5	5	13.7	Non	-	FACH
Vaccinium myrtilloides	0.5	3	8.2	Non	-	NI
Acer rubrum	2.5	3	8.2	Non	-	FACH
Aronia melanocarpa	0.3	2	5.5	Non	-	FACH
Populus tremuloides	0.5	1	2.7	Non	-	NI
Picea mariana	0.5	1	2.7	Non	-	FACH
Betula populifolia	0.5	1	2.7	Non	-	NI
Sorbus americana	0.5	0.5	1.4	Non	-	NI
Total		36.5	100			
Strate herbacée et sphagnale (75%)						
Scirpus atrocinatus	30	72.3	Oui	-	OBL	
Carex scoparia	5	12	Non	-	FACH	
Cornus canadensis	2	4.8	Non	-	NI	
Calamagrostis canadensis	2	4.8	Non	-	FACH	
Solidago rugosa	1	2.4	Non	-	NI	
Juncus effusus	1	2.4	Non	-	FACH	
Maianthemum canadense	0.5	1.2	Non	-	NI	
Total		41.5	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)					S. O	
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :	30.0			
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Oui		

Marécage arbustif R208-MH245 (R208-S233)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arbustif

Note:

S4: La texture sableuse du sol nuit à la lecture des couleurs du sol. La texture sableuse du sol rend l'observation des indices d'hydromorphies difficile



Marécage arbustif R208-MH246 (R208-S234)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-04 10:27
 Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R208-S234 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 246 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT890 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe et plantation d'épinette noir	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Aucun	
Type de lien :	Traverse par un cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	9	Classe de drainage :	3 - Modéré
Type d'horizon organique :	Humus forestier	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
13-31	3	Sable très fin	7.5YR 3/3	So	-	-	-
0-5	1	Sable très fin	10YR 5/2	So	-	-	-
5-13	2	Sable très fin	7.5YR 3/1	So	-	-	-
31-40	4	Sable très fin	2.5Y 4/3	So	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arbustif R208-MH246 (R208-S234)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (100%)						
Acer rubrum	2	70	65.4	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	2	20	18.7	Non	-	NI
Picea mariana	3.5	5	4.7	Non	-	FACH
Rubus allegheniensis	0.5	5	4.7	Non	-	NI
Vaccinium myrtilloides	0.5	3	2.8	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	1	2	1.9	Non	-	FACH
Larix laricina	1.7	1	0.9	Non	-	FACH
Sorbus americana	0.8	1	0.9	Non	-	NI
Total		107.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (5%)						
Pteridium aquilinum	2	40	Non	-	-	NI
Maianthemum canadense	1	20	Non	-	-	NI
Cornus canadensis	1	20	Non	-	-	NI
Clintonia borealis	1	20	Non	-	-	NI
Total	5.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :	0			
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arbustif R208-MH246 (R208-S234)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Oui
Présence de sols hydromorphes? :	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Non
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Marécage arbustif
Note:	-



Marécage arbustif R208-MH247 (R208-S235)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-04 10:46
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : R208-S235 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 247 Marecage arbustif
 Point GPS : WPT361 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	20 / 30
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe et plantation d'épinette blanche. Remblais.	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-38	1	Sable très fin loameux	2.5Y/4/2	-	-	-	-
38-58	2	Sable très fin loameux	5Y/5/1	5YR/4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif R208-MH247 (R208-S235)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (10%)						
Acer rubrum	12	6	60	Oui	-	FACH
Betula populifolia	8	2	20	Oui	-	NI
Abies balsamea	6	2	20	Oui	-	NI
Total		10	100			
Strate arbustive (40%)						
Rubus idaeus	0.5	10	20	Oui	-	NI
Populus tremuloides	1	10	20	Oui	-	NI
Rubus setosus	0.5	6	12	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1	6	12	Oui	-	FACH
Picea glauca	0.8	5	10	Non	-	NI
Vaccinium angustifolium	0.3	5	10	Non	-	NI
Betula populifolia	0.5	3	6	Non	-	NI
Prunus pensylvanica	1	3	6	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.5	2	4	Non	-	FACH
Total		50.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (65%)						
Scirpus atrocinatus	20	30.3	Oui	-	OBL	
Calamagrostis canadensis	15	22.7	Oui	-	FACH	
Juncus effusus	10	15.2	Non	-	FACH	
Carex crinita	6	9.1	Non	-	FACH	
Pteridium aquilinum	6	9.1	Non	-	NI	
Carex scoparia	5	7.6	Non	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	2	3	Non	-	FACH	
Euthamia graminifolia	1	1.5	Non	-	NI	
Aralia hispida	1	1.5	Non	-	NI	
Total		66.0	100			
Strate muscinale et lichénique (10%)						
Polytrichum commune	10	100	Oui	-	S. O.	
Total		10	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL : 20.0				
Nb espèces dominantes NI:	4					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				

Marécage arbustif R208-MH247 (R208-S235)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
S2: Sol mélangé



Marécage arbustif R208-MH248 (R208-S236)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 13:14
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano
 Miserere

Section 1 - Identification

Numéro de station : R208-S236 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 248 Marecage arbustif
 Point GPS : WPT537 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe forestière	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui	Reboisement	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Plantation EPB	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Près d'un fossé (type et distance) :	
		-	

Présence d'EEE : 0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Aucun	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	20	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Sable fin loameux	2.5y 4/1	-	-	-	-
20-45	-	Sable fin loameux	2.5y 4/2	10yr 3/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif R208-MH248 (R208-S236)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (5%)						
Acer rubrum	6	5	100	Non	-	FACH
Total		5	100			
Strate arbustive (85%)						
Betula populifolia	2.5	40	37.7	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	1	20	18.9	Oui	-	FACH
Picea glauca	1.5	20	18.9	Oui	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	2	10	9.4	Non	-	FACH
Acer rubrum	0.5	6	5.7	Non	-	FACH
Rubus allegheniensis	0.5	4	3.8	Non	-	NI
Spiraea alba var. latifolia	1	3	2.8	Non	-	NI
Spiraea tomentosa	-	2	1.9	Non	-	FACH
Populus tremuloides	0.5	1	0.9	Non	-	NI
Total		106.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (85%)						
Sphagnum sp.	50	53.8	Oui	-	FACH	
Scirpus atrocinctus	30	32.3	Oui	-	OBL	
Cornus canadensis	5	5.4	Non	-	NI	
Maianthemum canadense	3	3.2	Non	-	NI	
Osmundastrum cinnamomeum	3	3.2	Non	-	FACH	
Linnaea borealis	2	2.2	Non	-	NI	
Total	93.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		30.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

Marécage arbustif R208-MH248 (R208-S236)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
-



Marécage arborescent R209-MH250 (R209-S237)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-28 12:43
 Nom(s) observateur(s): David Nourry, Érica Beaulieu

Section 1 - Identification

Numéro de station : R209-S237 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 250 Marécage arborescent
 Point GPS : WPT356 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Aucun	Litière noirâtre, Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	25-sept	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	35
Horizon organique (cm) :	23	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-9	-	Sable fin loameux	2,5Y 3/1	-	-	-	-
9-25	-	Argile	5Y 3/1	7,5YR 3/4	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R209-MH250 (R209-S237)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (95%)						
Populus tremuloides	18	85	83.3	Oui	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	6	10	9.8	Non	-	FACH
Acer rubrum	15	5	4.9	Non	-	FACH
Betula populifolia	12	2	2	Non	-	NI
Total		102	100			
Strate arbustive (10%)						
Alnus incana subsp. rugosa	2	10	100	Oui	-	FACH
Total		10.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (75%)						
Glyceria melicaria	30	41.4	Oui	-	OBL	
Osmundastrum cinnamomeum	25	34.5	Oui	-	FACH	
Onoclea sensibilis	8	11	Non	-	FACH	
Rubus pubescens	3	4.1	Non	-	FACH	
Dryopteris carthusiana	2	2.8	Non	-	NI	
Dryopteris intermedia	2	2.8	Non	-	NI	
Lysimachia borealis	1	1.4	Non	-	NI	
Sphagnum sp.	1	1.4	Non	-	FACH	
Impatiens capensis	0.1	0.1	Non	-	FACH	
Sympyotrichum puniceum	0.1	0.1	Non	-	FACH	
Scutellaria lateriflora	0.1	0.1	Non	-	OBL	
Carex sp.	0.1	0.1	Non	-	-	
Total	72.4	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		30.1		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

Marécage arborescent R209-MH250 (R209-S237)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
S5: Le rayon de la station d'inventaire a été adapté aux limites du milieu.



Marécage arbustif R209-MH251 (R209-S238)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 15:52
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : R209-S238 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 251 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT891 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Fosse	Litière noirâtre
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	32
Horizon organique (cm) :	10	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-27	-	Sable fin loameux	10YR 2/2	-	-	-	-
27-60	-	Sable fin loameux	2,5Y 3/1	2,5Y 4/3	Moyennement abondantes	Moyenne	Distinct

Commentaires : -

Marécage arbustif R209-MH251 (R209-S238)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (15%)						
Populus tremuloides	15	15	100	Oui	-	NI
Total		15	100			
Strate arbustive (50%)						
Alnus incana subsp. rugosa	4	20	35.1	Oui	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	1.3	10	17.5	Oui	-	NI
Corylus cornuta	2.5	10	17.5	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	1.2	5	8.8	Non	-	FACH
Rubus idaeus	1.2	5	8.8	Non	-	NI
Acer rubrum	2	5	8.8	Non	-	FACH
Ribes glandulosum	0.2	1	1.8	Non	-	FACH
Abies balsamea	2.5	1	1.8	Non	-	NI
Total		57.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Osmundastrum cinnamomeum	40	31.5	Oui	-	FACH	
Rubus pubescens	30	23.6	Oui	-	FACH	
Calamagrostis canadensis	25	19.7	Oui	-	FACH	
Dryopteris intermedia	10	7.9	Non	-	NI	
Equisetum sylvaticum	5	3.9	Non	-	FACH	
Solidago rugosa	5	3.9	Non	-	NI	
Cornus canadensis	5	3.9	Non	-	NI	
Maianthemum canadense	3	2.4	Non	-	NI	
Carex scoparia	2	1.6	Non	-	FACH	
Onoclea sensibilis	2	1.6	Non	-	FACH	
Total		127.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	0			
Nb espèces dominantes NI:	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non			

Marécage arbustif R209-MH251 (R209-S238)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
-



Marécage arbustif R209-MH252 (R209-S239)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 14:26
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : R209-S239 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 252 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT838 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Sol remanié, drainage	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	25
Horizon organique (cm) :	10	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-50	-	Sable très fin loameux	10YR 2/2	-	-	-	-

Commentaires : sol remanié, sol remanié

Marécage arbustif R209-MH252 (R209-S239)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (20%)						
<i>Abies balsamea</i>	10	10	50	Oui	-	NI
<i>Thuja occidentalis</i>	10	5	25	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	8	5	25	Oui	-	FACH
Total		20	100			
Strate arbustive (80%)						
<i>Ilex mucronata</i>	2	40	53.3	Oui	-	FACH
<i>Viburnum cassinoides</i>	1.3	15	20	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	4	10	13.3	Non	-	NI
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	3	5	6.7	Non	-	FACH
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	1.3	5	6.7	Non	-	NI
Total		75.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
<i>Sphagnum</i> sp.	100	63.7	Oui	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	40	25.5	Oui	-		FACH
<i>Cornus canadensis</i>	5	3.2	Non	-		NI
<i>Carex oligosperma</i>	5	3.2	Non	-		OBL
<i>Maianthemum canadense</i>	5	3.2	Non	-		NI
<i>Coptis trifolia</i>	2	1.3	Non	-		NI
Total		157.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	6	% total des OBL :		5.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arbustif R209-MH252 (R209-S239)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
S4: sol remanié



Marécage arborescent R209-MH253 (R209-S240)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 13:39
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : R209-S240 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 253 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT796 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Plantation	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Oui	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Lignes de mousses sur les troncs	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	10	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-30	-	Sable fin loameux	10YR 3/1	5YR 3/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R209-MH253 (R209-S240)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (70%)						
Pinus banksiana	15	55	74.3	Oui	-	NI
Abies balsamea	10	10	13.5	Non	-	NI
Picea glauca	12	5	6.8	Non	-	NI
Betula populifolia	10	3	4.1	Non	-	NI
Fraxinus nigra	8	1	1.4	Non	-	FACH
Total		74	100			
Strate arbustive (50%)						
Acer rubrum	1.5	20	29.4	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.5	15	22.1	Oui	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	3	15	22.1	Oui	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	1.3	10	14.7	Non	-	NI
Kalmia angustifolia	0.3	5	7.4	Non	-	NI
Abies balsamea	1.5	2	2.9	Non	-	NI
Fraxinus nigra	4	1	1.5	Non	-	FACH
Total		68.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum sp.	80	71.4	Oui	-	FACH	
Onoclea sensibilis	15	13.4	Non	-	FACH	
Calamagrostis canadensis	5	4.5	Non	-	FACH	
Rubus pubescens	5	4.5	Non	-	FACH	
Juncus effusus	2	1.8	Non	-	FACH	
Dryopteris intermedia	2	1.8	Non	-	NI	
Osmunda regalis	2	1.8	Non	-	FACH	
Lysimachia borealis	1	0.9	Non	-	NI	
Total		112.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 0
Nb espèces dominantes NI: 1
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Marécage arborescent R209-MH253 (R209-S240)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
-



Marécage arbustif R209-MH254 (R209-S241)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 13:09
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : R209-S241 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 254 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT792 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Drainage, ancienne coupe?	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Aucun	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humus forestier	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Loam sableux très fin	2,5Y 4/4	7,5YR 3/4	Très abondantes	Moyenne	Marqué
20-34	-	Loam sableux très fin	10YR 2/1	-	-	-	-
34-50	-	Sable moyen loameux	2,5Y 4/3	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arbustif R209-MH254 (R209-S241)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (15%)						
Picea glauca	12	10	66.7	Oui	-	NI
Acer rubrum	6	5	33.3	Oui	-	FACH
Total		15	100			
Strate arbustive (100%)						
Acer rubrum	4	40	39.2	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.3	20	19.6	Oui	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	3	20	19.6	Oui	-	FACH
Rubus idaeus	1.3	15	14.7	Non	-	NI
Spiraea alba var. latifolia	1.3	5	4.9	Non	-	NI
Sambucus racemosa	1.5	2	2	Non	-	NI
Total		102.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (55%)						
Dryopteris intermedia	25	43.1	Oui	-	-	NI
Rubus pubescens	10	17.2	Oui	-	-	FACH
Carex intumescens	10	17.2	Oui	-	-	FACH
Onoclea sensibilis	5	8.6	Non	-	-	FACH
Solidago rugosa	5	8.6	Non	-	-	NI
Maianthemum canadense	3	5.2	Non	-	-	NI
Total		58.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	6	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

Marécage arbustif R209-MH254 (R209-S241)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
-



Marécage arborescent R209-MH255 (R209-S242)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 10:53
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : R209-S242 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 255 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT739 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	60 / 40
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe forestière, ornières	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	40
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-25	-	Sable très fin loameux	10YR 5/1	-	-	-	-
25-50	-	Sable fin loameux	5YR 2,5/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent R209-MH255 (R209-S242)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (25%)						
Acer rubrum	12	20	76.9	Oui	-	FACH
Abies balsamea	6	5	19.2	Non	-	NI
Betula papyrifera	10	1	3.8	Non	-	NI
Total		26	100			
Strate arbustive (65%)						
Viburnum cassinoides	1	30	43.5	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1.8	20	29	Oui	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	2	10	14.5	Non	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	1.2	5	7.2	Non	-	NI
Rubus allegheniensis	0.5	2	2.9	Non	-	NI
Abies balsamea	0.5	1	1.4	Non	-	NI
Aronia melanocarpa	0.3	1	1.4	Non	-	FACH
Total		69.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum sp.	40	31.3	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	30	23.4	Oui	-		FACH
Scirpus atrovirens	20	15.6	Non	-		FACH
Calamagrostis canadensis	10	7.8	Non	-		FACH
Juncus effusus	10	7.8	Non	-		FACH
Maianthemum canadense	5	3.9	Non	-		NI
Doellingeria umbellata	5	3.9	Non	-		FACH
Carex scoparia	3	2.3	Non	-		FACH
Solidago rugosa	2	1.6	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	2	1.6	Non	-		NI
Eutrochium maculatum	1	0.8	Non	-		FACH
Total		128.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arborescent R209-MH255 (R209-S242)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
-



Marécage arbustif R210-R-MH256 (R210-R-S243)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 11:17
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : R210-R-S243 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 256 Marecage arbustif
 Point GPS : WPT23 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Aucun	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	15	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	-	Argile limoneuse	10yr 3/1	-	-	-	-
15-40	-	Argile	2.5y 4/2	7.5yr 4/4	Moyennement abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif R210-R-MH256 (R210-R-S243)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (15%)						
Salix bebbiana	6	10	62.5	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	10	5	31.3	Oui	-	NI
Picea glauca	10	1	6.3	Non	-	NI
Total		16	100			
Strate arbustive (95%)						
Alnus incana subsp. rugosa	3.5	85	82.5	Oui	-	FACH
Salix bebbiana	3	10	9.7	Non	-	FACH
Rubus idaeus	1	5	4.9	Non	-	NI
Taxus canadensis	0.3	2	1.9	Non	-	NI
Abies balsamea	1.2	1	1	Non	-	NI
Total		103.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Calamagrostis canadensis	45	43.3	Oui	-		FACH
Impatiens capensis	25	24	Oui	-		FACH
Thalictrum pubescens	10	9.6	Non	-		FACH
Glyceria melicaria	10	9.6	Non	-		OBL
Rubus pubescens	5	4.8	Non	-		FACH
Solidago canadensis	3	2.9	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	3	2.9	Non	-		NI
Equisetum sylvaticum	2	1.9	Non	-		FACH
Galium asprellum	1	1	Non	-		OBL
Total		104.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 11.0
Nb espèces dominantes NI: 1
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Oui

Marécage arbustif R210-R-MH256 (R210-R-S243)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
-



Marécage arbustif R210-R-MH258 (R210-R-S244)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 12:02
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : R210-R-S244 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 258 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT2570 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Fossé	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Aucun	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	16	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	40
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Humus forestier	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-16	-	Loam sableux	2,5Y 4/3	-	-	-	-
16-50	-	Argile limoneuse	2,5Y 4/3	10YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Distinct

Commentaires : -

Marécage arbustif R210-R-MH258 (R210-R-S244)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (75%)						
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	3	60	77.9	Oui	-	FACH
<i>Ribes glandulosum</i>	1	15	19.5	Oui	-	FACH
<i>Prunus virginiana</i>	1	1	1.3	Non	-	NI
<i>Viburnum cassinoides</i>	1	1	1.3	Non	-	FACH
Total		77.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (60%)						
<i>Impatiens capensis</i>	15	24.2	Oui	-		FACH
<i>Rubus pubescens</i>	15	24.2	Oui	-		FACH
<i>Thalictrum pubescens</i>	10	16.1	Oui	-		FACH
<i>Claytosmunda Claytoniana</i>	5	8.1	Non	-		NI
<i>Doellingeria umbellata</i>	5	8.1	Non	-		FACH
<i>Fallopia convolvulus</i>	5	8.1	Non	-		NI
<i>Onoclea sensibilis</i>	5	8.1	Non	-		FACH
<i>Sympyotrichum puniceum</i>	1	1.6	Non	-		FACH
<i>Carex trisperma</i>	1	1.6	Non	-		OBL
Total	62.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
Total		0				S. O
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :		1.0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arbustif R210-R-MH258 (R210-R-S244)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
-



Marais R210-R-MH259 (R210-R-S245)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 11:23
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : R210-R-S245 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 259 Marais
 Point GPS : WPT2559 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	abrupte (plus de 40%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Potentiellement barrage castor, à valider	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Oui		
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent	Aucun
Type de lien :	Traverse par un cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	8	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-8	-	Argile limoneuse	10YR 3/2	-	-	-	-
8-50	-	Argile limoneuse	10YR 3/2	5YR 5/8	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marais R210-R-MH259 (R210-R-S245)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (15%)						
Picea mariana	15	15	100	Oui	-	FACH
Total		15	100			
Strate arbustive (1%)						
Salix discolor	1	1	100	Non	-	FACH
Total		1.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Calamagrostis canadensis	85	80.2	Oui	-		FACH
Thalictrum pubescens	10	9.4	Non	-		FACH
Impatiens capensis	5	4.7	Non	-		FACH
Equisetum arvense	5	4.7	Non	-		NI
Galium palustre	1	0.9	Non	-		FACH
Total	106.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :	0			
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non			

Marais R210-R-MH259 (R210-R-S245)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides?	Oui
Présence de sols hydromorphes?	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs?	Non
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Marais
Note:	-



Marécage arborescent R212-MH260 (R212-S246)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-06 10:12
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : R212-S246 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 260 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT325 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Mi-pente
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Lignes de mousses sur les troncs	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	0
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	13
Horizon organique (cm) :	15	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :		- interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Marécage arborescent R212-MH260 (R212-S246)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (50%)						
Acer rubrum	10	15	21.4	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	15	15	21.4	Oui	-	FACH
Abies balsamea	12	15	21.4	Oui	-	NI
Betula papyrifera	15	10	14.3	Non	-	NI
Populus tremuloides	15	5	7.1	Non	-	NI
Betula populifolia	15	5	7.1	Non	-	NI
Picea mariana	15	5	7.1	Non	-	FACH
Total		70	100			
Strate arbustive (20%)						
Abies balsamea	3.5	8	27.6	Oui	-	NI
Ilex mucronata	2.5	6	20.7	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	3.5	6	20.7	Oui	-	FACH
Acer rubrum	5	5	17.2	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.5	2	6.9	Non	-	FACH
Vaccinium angustifolium	0.3	2	6.9	Non	-	NI
Total		29.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.		85	68	Oui	-	FACH
Oclemena acuminata		30	24	Oui	-	NI
Cornus canadensis		5	4	Non	-	NI
Aralia nudicaulis		3	2.4	Non	-	NI
Pteridium aquilinum		2	1.6	Non	-	NI
Total		125.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arborescent R212-MH260 (R212-S246)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994)



Marécage arborescent R212-MH261 (R212-S247)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-06 09:55
 Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R212-S247 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 261 Marécage arborescent
 Point GPS : WPT1092 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Mi-pente
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	modéré (16-30%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Type de lien :	Traverse par un cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	0
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	8
Horizon organique (cm) :	19	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Marécage arborescent R212-MH261 (R212-S247)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (45%)						
Acer rubrum	6	20	83.3	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	10	2	8.3	Non	-	NI
Betula papyrifera	7	2	8.3	Non	-	NI
Total		24	100			
Strate arbustive (20%)						
Abies balsamea	1	10	50	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	1.5	5	25	Oui	-	FACH
Acer rubrum	2	5	25	Oui	-	FACH
Total		20.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.	90	78.9	78.9	Oui	-	FACH
Amauropelta noveboracensis	15	13.2	13.2	Non	-	NI
Solidago rugosa	5	4.4	4.4	Non	-	NI
Cornus canadensis	4	3.5	3.5	Non	-	NI
Total		114.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arborescent R212-MH261 (R212-S247)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994)

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent

Le milieu est très rectiligne comme des ornières. 2 Légère dépression avec un monticule au centre. Classer comme MH car le diagnostic de perturbation est ambigu.



Marécage arbustif RCE-D06-MH262 (RCE-D06-S248)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-07 11:02
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : RCE-D06-S248 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 262 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT292 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent	Aucun
Type de lien :	Traverse par un cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	35	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-35	-	Loam sableux très fin	10yr 3/2	-	-	-	-
35-50	-	Loam sableux très fin	2.5y 4/3	10yr 3/6	Moyennement abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif RCE-D06-MH262 (RCE-D06-S248)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (1%)						
Acer negundo	10	1	100	Non	-	NI
Total		1	100			
Strate arbustive (95%)						
Alnus incana subsp. rugosa	4	95	84.1	Oui	-	FACH
Rubus idaeus	1	10	8.8	Non	-	NI
Sambucus racemosa	2	5	4.4	Non	-	NI
Prunus virginiana	1.5	2	1.8	Non	-	NI
Cornus sericea	1	1	0.9	Non	-	FACH
Total		113.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Thalictrum pubescens	40	33.6	Oui	-	FACH	
Impatiens capensis	40	33.6	Oui	-	FACH	
Fallopia convolvulus	10	8.4	Non	-	NI	
Solidago rugosa	10	8.4	Non	-	NI	
Eutrochium maculatum	5	4.2	Non	-	FACH	
Onoclea sensibilis	5	4.2	Non	-	FACH	
Rubus pubescens	3	2.5	Non	-	FACH	
Dryopteris carthusiana	2	1.7	Non	-	NI	
Glyceria grandis	1	0.8	Non	-	OBL	
Geum macrophyllum	1	0.8	Non	-	FACH	
Matteuccia struthiopteris	1	0.8	Non	Vulnerable	la rcolte	FACH
Chelone glabra	1	0.8	Non	-	OBL	
Total	119.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 2.0
Nb espèces dominantes NI: 0
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Marécage arbustif RCE-D06-MH262 (RCE-D06-S248)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
-



Marécage arborescent RCE-D07-MH263 (RCE-D07-S249)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 13:46
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : RCE-D07-S249 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 263 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT1125 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Litière noirâtre	
Type de lien :	En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Lignes de mousses sur les troncs	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Humus forestier	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	-	Loam sablo-argileux	5Y 3/1	-	-	-	-
15-55	-	Argile sableuse	5Y 5/1	2,5Y 5/4	Très abondantes	Grande	Distinct

Commentaires : -

Marécage arborescent RCE-D07-MH263 (RCE-D07-S249)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (100%)						
Acer rubrum	15	100	97.1	Oui	-	FACH
Abies balsamea	10	2	1.9	Non	-	NI
Thuja occidentalis	8	1	1	Non	-	FACH
Total		103	100			
Strate arbustive (10%)						
Aronia melanocarpa	1.2	2	15.4	Oui	-	FACH
Rubus idaeus	1	2	15.4	Oui	-	NI
Ilex verticillata	1.5	2	15.4	Oui	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	1	2	15.4	Oui	-	FACH
Vaccinium myrtilloides	1.2	1	7.7	Non	-	NI
Amelanchier sp.	2	1	7.7	Non	-	NI
Abies balsamea	1.8	1	7.7	Non	-	NI
Fraxinus pennsylvanica	1	1	7.7	Non	-	FACH
Prunus virginiana	1.3	1	7.7	Non	-	NI
Total		13.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Equisetum arvense	40	34.2	Oui	-		NI
Onoclea sensibilis	35	29.9	Oui	-		FACH
Rubus pubescens	20	17.1	Non	-		FACH
Maianthemum canadense	5	4.3	Non	-		NI
Athyrium filix-femina	5	4.3	Non	-		NI
Impatiens capensis	2	1.7	Non	-		FACH
Arisaema triphyllum	2	1.7	Non	-		FACH
Thelypteris palustris	1	0.9	Non	-		OBL
Oxalis stricta	1	0.9	Non	-		NI
Carex scoparia	1	0.9	Non	-		FACH
Carex arctata	1	0.9	Non	-		NI
Galium sp.	1	0.9	Non	-		-
Carex intumescens	1	0.9	Non	-		FACH
Lysimachia borealis	1	0.9	Non	-		NI
Solidago rugosa	1	0.9	Non	-		NI
Total		117.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :	1.0
Nb espèces dominantes NI:	2		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

Marécage arborescent RCE-D07-MH263 (RCE-D07-S249)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
S3: En rive du CE



Marécage arborescent RCE-D10-MH264 (RCE-D10-S250)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-10 14:02
 Nom(s) observateur(s): David Nourry, Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : RCE-D10-S250 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 264 Marécage arborescent
 Point GPS : WPT563 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	70 / 30
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	

Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	7
Horizon organique (cm) :	6	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-12	1	Argile limoneuse	2,5Y / 4 / 1	7,5YR/4/4	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué
12-34	Organique humique	s.o.	-	-	-	-	-
34-50	3	Loam sableux très fin	2,5Y/4/1	5YR/4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent RCE-D10-MH264 (RCE-D10-S250)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
<i>Populus tremuloides</i>	15	60	53.6	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	15	40	35.7	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	14	12	10.7	Non	-	NI
Total		112	100			
Strate arbustive (15%)						
<i>Corylus cornuta</i>	1	10	75.8	Oui	-	NI
<i>Prunus virginiana</i>	1	2	15.2	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	0.2	1	7.6	Non	-	FACH
<i>Rubus idaeus</i>	0.2	0.2	1.5	Non	-	NI
Total		13.2	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
<i>Onoclea sensibilis</i>	70	49	Oui	-	FACH	
<i>Rubus pubescens</i>	60	42	Oui	-	FACH	
<i>Equisetum sylvaticum</i>	5	3.5	Non	-	FACH	
<i>Dryopteris intermedia</i>	4	2.8	Non	-	NI	
<i>Fragaria vesca</i>	1	0.7	Non	-	NI	
<i>Impatiens capensis</i>	1	0.7	Non	-	FACH	
<i>Doellingeria umbellata</i>	0.5	0.4	Non	-	FACH	
<i>Solidago rugosa</i>	0.5	0.4	Non	-	NI	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	0.8	0.6	Non	-	FACH	
Total	142.8	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

Marécage arborescent RCE-D10-MH264 (RCE-D10-S250)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
-



Prairie humide RCE-D10-MH265 (RCE-D10-S251)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-10 14:43
 Nom(s) observateur(s): David Nourry, Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station :	RCE-D10-S251	Communauté végétale :
Numéro du millieu	265	Prairie humide
Point GPS :	WPT176	Type :
		Prairie humide

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Fosse	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Système racinaire peu profond

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	5
Horizon organique (cm) :	16	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-34	-	Argile	2.5Y 4/2	7.5YR 4/6	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Prairie humide RCE-D10-MH265 (RCE-D10-S251)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
<i>Poa trivialis</i>	40	46.9	Oui	-	FACH	
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	20	23.5	Oui	-	FACH	
<i>Rorippa palustris</i>	6	7	Non	-	FACH	
<i>Equisetum arvense</i>	5	5.9	Non	-	NI	
<i>Eleocharis acicularis</i>	4	4.7	Non	-	OBL	
<i>Lythrum salicaria</i>	3	3.5	Non	-	FACH	
<i>Juncus bufonius</i>	2	2.3	Non	-	FACH	
<i>Plantago major</i>	2	2.3	Non	-	NI	
<i>Leersia oryzoides</i>	2	2.3	Non	-	OBL	
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	0.6	0.7	Non	-	NI	
<i>Juncus compressus</i>	0.3	0.4	Non	-	OBL	
<i>Persicaria maculosa</i>	0.3	0.4	Non	-	FACH	
Total	85.2	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)	-	-	-	-	S. O	
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		6.3		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

Prairie humide RCE-D10-MH265 (RCE-D10-S251)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Prairie humide
Note:
-



Prairie humide RCE-D12-MH266 (RCE-D12-S252)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 15:45
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : RCE-D12-S252 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 266 Prairie humide
 Point GPS : WPT93 Type : Prairie humide

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Drainage	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Argile	2,5Y 4/1	-	-	-	-
20-30	-	Argile	5Y 4/1	10YR 5/8	Moyennement abondantes	Petite	Marqué
30-50	-	Argile	2,5Y 4/1	10YR 3/4	Moyennement abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Prairie humide RCE-D12-MH266 (RCE-D12-S252)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (5%)						
Betula populifolia	4	3	60	Non	-	NI
Picea glauca	10	2	40	Non	-	NI
Total		5	100			
Strate arbustive (20%)						
Alnus incana subsp. rugosa	2.5	10	43.5	Oui	-	FACH
Cornus sericea	1.2	5	21.7	Oui	-	FACH
Rubus idaeus	1.2	5	21.7	Oui	-	NI
Acer rubrum	3	2	8.7	Non	-	FACH
Salix bebbiana	3	1	4.3	Non	-	FACH
Total		23.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Calamagrostis canadensis	60	42.3	Oui	-	FACH	
Equisetum sylvaticum	20	14.1	Oui	-	FACH	
Equisetum arvense	15	10.6	Non	-	NI	
Solidago canadensis	15	10.6	Non	-	NI	
Doellingeria umbellata	10	7	Non	-	FACH	
Solidago rugosa	5	3.5	Non	-	NI	
Onoclea sensibilis	5	3.5	Non	-	FACH	
Sympyotrichum lanceolatum	5	3.5	Non	-	FACH	
Agrimonia gryposepala	3	2.1	Non	-	NI	
Vicia cracca	2	1.4	Non	-	NI	
Impatiens capensis	1	0.7	Non	-	FACH	
Aralia nudicaulis	1	0.7	Non	-	NI	
Total	142.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total	0					

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 0
Nb espèces dominantes NI: 1
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Prairie humide RCE-D12-MH266 (RCE-D12-S252)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Prairie humide
Note:
S4: sol remanié, apport mo en dessous



Marécage arborescent RCE-D12-MH267 (RCE-D12-S253)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 16:06
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Étienne Guay

Numéro de station : RCE-D12-S253 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 267 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT47 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	40 / 10
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Fossé	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Drainage 25 m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm,	
Type de lien :	Source d'un cours d'eau	Débris apportés par l'eau - Déposition de sédiments, Litière noirâtre	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Indicateurs secondaires :	
		Lignes de mousses sur les troncs, Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	51
Sol réductique (cm) :	51	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	4	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-51	A	Argile	5Y 4/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent RCE-D12-MH267 (RCE-D12-S253)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (75%)						
Fraxinus nigra	11	30	-	Non	-	FACH
Acer rubrum	9	20	-	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	8	15	-	Non	-	NI
Betula papyrifera	11	5	-	Non	-	NI
Abies balsamea	5	-	-	Non	-	NI
Total		0	100			
Strate arbustive (37%)						
Fraxinus nigra	1	15	40.5	Oui	-	FACH
Viburnum opulus var. americanum	2	10	27	Oui	-	FACH
Acer rubrum	0.9	5	13.5	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.5	5	13.5	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	1.5	2	5.4	Non	-	NI
Total		37.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (91%)						
Onoclea sensibilis	45	49.5	Oui	-		FACH
Equisetum sylvaticum	25	27.5	Oui	-		FACH
Rubus pubescens	5	5.5	Non	-		FACH
Dryopteris filix-mas	5	5.5	Non	-		NI
Sphagnum sp.	5	5.5	Non	-		FACH
Calamagrostis canadensis	2	2.2	Non	-		FACH
Doellingeria umbellata	2	2.2	Non	-		FACH
Glyceria canadensis	1	1.1	Non	-		OBL
Carex canescens subsp. disjuncta	1	1.1	Non	-		-
Total	91.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total	0					

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 1.0
Nb espèces dominantes NI: 0
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Marécage arborescent RCE-D12-MH267 (RCE-D12-S253)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
-



Marécage arborescent RCE-D13-MH268 (RCE-D13-S254)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 12:27
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : RCE-D13-S254 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 268 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT1 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Fossé de drainage entre le champ et le MH.	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	25	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	20
Horizon organique (cm) :	2	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humus forestier	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-10	-	Argile limoneuse	2.5y 4/1	-	-	-	-
10-25	-	Argile	Gley1 4/10y	-	-	-	-
25-50	-	Argile	Gley1 4/10y	10yr 3/6	Moyennement abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent RCE-D13-MH268 (RCE-D13-S254)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (65%)						
Fraxinus nigra	18	45	60	Oui	-	FACH
Acer rubrum	18	25	33.3	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	15	5	6.7	Non	-	NI
Total		75	100			
Strate arbustive (30%)						
Corylus cornuta	2	15	37.5	Oui	-	NI
Fraxinus nigra	1.2	10	25	Oui	-	FACH
Abies balsamea	3	5	12.5	Non	-	NI
Acer saccharum	1.5	5	12.5	Non	-	NI
Taxus canadensis	0.5	3	7.5	Non	-	NI
Acer spicatum	1	2	5	Non	-	NI
Total		40.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
Onoclea sensibilis	40	47.6	Oui	-		FACH
Calamagrostis canadensis	20	23.8	Oui	-		FACH
Rubus pubescens	10	11.9	Non	-		FACH
Carex crinita	5	6	Non	-		FACH
Tiarella cordifolia	3	3.6	Non	-		NI
Claytosmunda claytoniana	2	2.4	Non	-		NI
Arisaema triphyllum	1	1.2	Non	-		FACH
Dryopteris carthusiana	1	1.2	Non	-		NI
Equisetum arvense	1	1.2	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	1	1.2	Non	-		NI
Total		84.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 5 % total des OBL : 0
Nb espèces dominantes NI: 1
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Marécage arborescent RCE-D13-MH268 (RCE-D13-S254)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
-



Tourbière ombrotrophe ouverte RCE-D18-MH269 (RCE-D18-S255)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 15:48
Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : RCE-D18-S255 Communauté végétale :
Numéro du milieu 269 Tourbière ombrotrophe ouverte
Point GPS : WPT313 Type : Tourbière ombrotrophe ouverte

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Éclaircie pré-commerciale, plantation, ornières,	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui	drainage sylvicole	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	9
Horizon organique (cm) :	60	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Sable moyen	2,5Y 5/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte RCE-D18-MH269 (RCE-D18-S255)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (15%)						
<i>Abies balsamea</i>	5	5	33.3	Oui	-	NI
<i>Picea glauca</i>	6	5	33.3	Oui	-	NI
<i>Larix laricina</i>	4	3	20	Oui	-	FACH
<i>Picea mariana</i>	5	2	13.3	Non	-	FACH
Total		15	100			
Strate arbustive (100%)						
<i>Ilex mucronata</i>	1.4	60	48.4	Oui	-	FACH
<i>Betula populifolia</i>	2.5	40	32.3	Oui	-	NI
<i>Rubus allegheniensis</i>	0.8	10	8.1	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	1.3	5	4	Non	-	FACH
<i>Viburnum lentago</i>	1.3	3	2.4	Non	-	NI
<i>Picea glauca</i>	2	2	1.6	Non	-	NI
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	0.3	1	0.8	Non	-	NI
<i>Sorbus americana</i>	1	1	0.8	Non	-	NI
<i>Kalmia angustifolia</i>	0.2	1	0.8	Non	-	NI
<i>Spiraea tomentosa</i>	0.6	1	0.8	Non	-	FACH
Total		124.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
<i>Sphagnum sp.</i>	80	76.2	Oui	-	FACH	
<i>Lycopodium clavatum</i>	10	9.5	Non	-	NI	
<i>Juncus effusus</i>	5	4.8	Non	-	FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	3	2.9	Non	-	FACH	
<i>Cornus canadensis</i>	2	1.9	Non	-	NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	2	1.9	Non	-	NI	
<i>Equisetum sylvaticum</i>	2	1.9	Non	-	FACH	
<i>Cypripedium acaule</i>	1	1	Non	-	NI	
Total		105.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :	0
Nb espèces dominantes NI:	3		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

Tourbière ombrotrophe ouverte RCE-D18-MH269 (RCE-D18-S255)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Non
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombrotrophe ouverte
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D18-MH270 (RCE-D18-S256)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 15:19
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : RCE-D18-S256 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 270 Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT312 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Drainage sylvicole	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	20
Horizon organique (cm) :	82	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D18-MH270 (RCE-D18-S256)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (60%)						
Abies balsamea	10	25	38.5	Oui	-	NI
Acer rubrum	10	20	30.8	Oui	-	FACH
Picea mariana	10	15	23.1	Oui	-	FACH
Betula populifolia	8	5	7.7	Non	-	NI
Total		65	100			
Strate arbustive (40%)						
Ilex mucronata	1.8	30	57.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	3	10	19.2	Non	-	NI
Acer rubrum	0.2	5	9.6	Non	-	FACH
Vaccinium myrtilloides	0.1	2	3.8	Non	-	NI
Quercus rubra	0.1	1	1.9	Non	-	NI
Amelanchier sp.	0.8	1	1.9	Non	-	NI
Sorbus americana	0.8	1	1.9	Non	-	NI
Kalmia angustifolia	0.4	1	1.9	Non	-	NI
Rubus repens	0.1	1	1.9	Non	-	NI
Total		52.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum sp.	90	72.6	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	20	16.1	Non	-		FACH
Carex oligosperma	5	4	Non	-		OBL
Maianthemum canadense	3	2.4	Non	-		NI
Lysimachia borealis	2	1.6	Non	-		NI
Trillium erectum	1	0.8	Non	-		NI
Coptis trifolia	1	0.8	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	1	0.8	Non	-		NI
Cypripedium acaule	1	0.8	Non	-		NI
Total		124.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	5.0
Nb espèces dominantes NI:	1		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

Tourbière ombratrophe boisée RCE-D18-MH270 (RCE-D18-S256)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Marécage arborescent RCE-D18-MH271 (RCE-D18-S257)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 16:36
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Étienne Guay

Numéro de station : RCE-D18-S257 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 271 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT168 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	30 / 10
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Lignes de mousses sur les troncs, Système racinaire peu profond

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	70
Horizon organique (cm) :	10	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-12	A	Loam sableux fin	2,5Y 2,5/1	-	-	-	-
12-68	B	Sable fin	5Y 5/1	10YR 6/6	Peu abondantes	Moyenne	Faible

Commentaires : -

Marécage arborescent RCE-D18-MH271 (RCE-D18-S257)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (52%)						
Larix laricina	12	35	67.3	Oui	-	FACH
Abies balsamea	11	10	19.2	Non	-	NI
Acer rubrum	9	5	9.6	Non	-	FACH
Betula populifolia	9	2	3.8	Non	-	NI
Total		52	100			
Strate arbustive (40%)						
Alnus incana subsp. rugosa	3.5	10	25	Oui	-	FACH
Acer rubrum	2.5	10	25	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.5	10	25	Oui	-	FACH
Spiraea tomentosa	1.5	5	12.5	Non	-	FACH
Rubus allegheniensis	1	5	12.5	Non	-	NI
Total		40.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Onoclea sensibilis	70	46.7	Oui	-		FACH
Sphagnum sp.	60	40	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	10	6.7	Non	-		FACH
Equisetum sylvaticum	5	3.3	Non	-		FACH
Maianthemum canadense	5	3.3	Non	-		NI
Total		150.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	6	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		

Marécage arborescent RCE-D18-MH271 (RCE-D18-S257)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée MH 6A (RCE-D18-S258)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 15:18
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Étienne Guay

Numéro de station : RCE-D18-S258 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 270 Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT161 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	10 / 40
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Drainage 30 m	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	Aucun	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	26
Horizon organique (cm) :	37	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-50	A	Sable grossier	10YR 2/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée MH 6A (RCE-D18-S258)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (45%)						
Larix laricina	7	30	66.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	5	10	22.2	Oui	-	NI
Picea glauca	6	5	11.1	Non	-	NI
Total		45	100			
Strate arbustive (82%)						
Rubus allegheniensis	1.5	60	63.2	Oui	-	NI
Betula papyrifera	3	25	26.3	Oui	-	NI
Vaccinium myrtilloides	2	5	5.3	Non	-	NI
Ilex mucronata	2	5	5.3	Non	-	FACH
Total		95.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (82%)						
Sphagnum sp.	75	91.5	Oui	-	-	FACH
Carex canescens subsp. disjuncta	5	6.1	Non	-	-	-
Athyrium filix-femina	2	2.4	Non	-	-	NI
Total	82.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

Tourbière ombratrophe boisée MH 6A (RCE-D18-S258)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Non
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D19-MH272 (RCE-D19-S259)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-20 09:05
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station :	RCE-D19-S259	Communauté végétale :
Numéro du millieu	272	Tourbiere ombrotrophe boisee
Point GPS :	WPT162	Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	50 / 50
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	-
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Pression (type et distance) :	-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non	Présence d'EEE :	0 % de la placette
Est-ce un milieu anthropique? :	Non		
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Aucun	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	4
Horizon organique (cm) :	50	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombratrophe boisée RCE-D19-MH272 (RCE-D19-S259)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (60%)						
Acer rubrum	12	45	63.4	Oui	-	FACH
Larix laricina	16	8	11.3	Non	-	FACH
Abies balsamea	12	6	8.5	Non	-	NI
Betula papyrifera	14	5	7	Non	-	NI
Picea mariana	8	4	5.6	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	10	3	4.2	Non	-	NI
Total		71	100			
Strate arbustive (15%)						
Abies balsamea	1.5	8	36.4	Oui	-	NI
Picea mariana	1.5	5	22.7	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1	4	18.2	Non	-	FACH
Ilex mucronata	1.5	4	18.2	Non	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.5	1	4.5	Non	-	NI
Total		22.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (60%)						
Sphagnum sp.	50	80.6	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	4	6.5	Non	-		FACH
Cornus canadensis	3	4.8	Non	-		NI
Carex trisperma	3	4.8	Non	-		OBL
Maianthemum canadense	2	3.2	Non	-		NI
Total		62.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		3.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Tourbière ombratrophe boisée RCE-D19-MH272 (RCE-D19-S259)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Marécage arborescent RCE-D20-MH273 (RCE-D20-S260)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 13:03
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano
 Miserere

Section 1 - Identification

Numéro de station : RCE-D20-S260 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 273 Marécage arborescent
 Point GPS : WPT100 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Roulière	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Isole	Litière noirâtre
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	15	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-35	-	Argile sableuse	5y 5/2	7.5yr 5/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent RCE-D20-MH273 (RCE-D20-S260)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
Betula alleghaniensis	8	5	100	Non	-	NI
Total		5	100			
Strate arbustive (5%)						
Acer rubrum	0.5	5	62.5	Non	-	FACH
Ilex sp.	1	3	37.5	Non	-	FACH
Total		8.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (40%)						
Onoclea sensibilis	35	71.4	Oui	-		FACH
Galium palustre	8	16.3	Non	-		FACH
Sphagnum sp.	3	6.1	Non	-		FACH
Equisetum arvense	1	2	Non	-		NI
Juncus effusus	1	2	Non	-		FACH
Poa sp.	1	2	Non	-		-
Total	49.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-		S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arborescent RCE-D20-MH273 (RCE-D20-S260)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Marécage arborescent RCE-D21-MH274 (RCE-D21-S261)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-24 13:33
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

Section 1 - Identification

Numéro de station : RCE-D21-S261 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 274 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT1107 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Lacustre	Situation :	Mi-pente
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	douce (9-15%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Planatation d'épinettes	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Chemin 5m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	10	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	60	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	10	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-10	-	Argile limoneuse	2.5Y/3/1	-	-	-	-
10-60	-	Argile	GLEY1/4/10Y	10YR/3/3	Moyennement abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent RCE-D21-MH274 (RCE-D21-S261)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (45%)						
Picea mariana	20	45	100	Oui	-	FACH
Total		45	100			
Strate arbustive (15%)						
Acer saccharum	3	7	46.7	Oui	-	NI
Acer rubrum	1	4	26.7	Oui	-	FACH
Rubus idaeus	1	2	13.3	Non	-	NI
Salix sp.	1	1	6.7	Non	-	-
Viburnum cassinoides	1	1	6.7	Non	-	FACH
Total		15.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Equisetum sylvaticum	45	47.4	Oui	-	FACH	
Onoclea sensibilis	25	26.3	Oui	-	FACH	
Claytosmunda Claytoniana	5	5.3	Non	-	NI	
Rubus pubescens	5	5.3	Non	-	FACH	
Thalictrum pubescens	5	5.3	Non	-	FACH	
Impatiens capensis	3	3.2	Non	-	FACH	
Cornus canadensis	2	2.1	Non	-	NI	
Sphagnum sp.	1	1.1	Non	-	FACH	
Dryopteris intermedia	1	1.1	Non	-	NI	
Sympyotrichum puniceum	1	1.1	Non	-	FACH	
Calamagrostis canadensis	1	1.1	Non	-	FACH	
Carex crinita	1	1.1	Non	-	FACH	
Total	95.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S.O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	0			
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arborescent RCE-D21-MH274 (RCE-D21-S261)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
-



Marécage arborescent RCE-D21-MH275 (RCE-D21-S262)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-17 15:39
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : RCE-D21-S262 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 275 Marécage arborescent
 Point GPS : WPT332 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Mi-pente
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	douce (9-15%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	1
Horizon organique (cm) :	20	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-40	-	Loam	7.5yr 2.5/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent RCE-D21-MH275 (RCE-D21-S262)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (40%)						
Picea mariana	15	15	50	Oui	-	FACH
Acer rubrum	12	10	33.3	Oui	-	FACH
Abies balsamea	15	5	16.7	Non	-	NI
Total		30	100			
Strate arbustive (5%)						
Acer rubrum	1.5	5	71.4	Non	-	FACH
Acer saccharum	1	1	14.3	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	1	1	14.3	Non	-	NI
Total		7.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Calamagrostis canadensis	55	47.8	Oui	-	FACH	
Glyceria melicaria	25	21.7	Oui	-	OBL	
Carex gynandra	10	8.7	Non	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	8	7	Non	-	FACH	
Rubus pubescens	5	4.3	Non	-	FACH	
Cornus canadensis	5	4.3	Non	-	NI	
Solidago rugosa	3	2.6	Non	-	NI	
Onoclea sensibilis	2	1.7	Non	-	FACH	
Athyrium filix-femina	1	0.9	Non	-	NI	
Arisaema triphyllum	1	0.9	Non	-	FACH	
Total	115.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		25.0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

Marécage arborescent RCE-D21-MH275 (RCE-D21-S262)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Marécage arborescent RCE-D21-MH276 (RCE-D21-S263)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 10:24
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : RCE-D21-S263 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 276 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT10 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Plantation d'épinette blanche morte en bordure d'un	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui	fossé bouché par un barrage de castor	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Oui	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	noirâtre	
		Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	25	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-25	-	Argile	Gley1 4/10y	-	-	-	-
25-50	-	Argile	Gley1 5/10y	10yr 5/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent RCE-D21-MH276 (RCE-D21-S263)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (50%)						
Picea glauca	6	50	100	Oui	-	NI
Total		50	100			
Strate arbustive (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Impatiens capensis	70	62.5	Oui	-	FACH	
Calamagrostis canadensis	25	22.3	Oui	-	FACH	
Lemna minor	5	4.5	Non	-	OBL	
Thalictrum pubescens	5	4.5	Non	-	FACH	
Rubus pubescens	3	2.7	Non	-	FACH	
Glyceria canadensis	2	1.8	Non	-	OBL	
Galium palustre	1	0.9	Non	-	FACH	
Potamogeton sp.	1	0.9	Non	-	OBL	
Total	112.0	100				
Strate muscinale et lichénique (5%)						
Bryophyta	5	100	Non	-	-	-
Total	5	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		8.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

Marécage arborescent RCE-D21-MH276 (RCE-D21-S263)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
-



Marais RCE-D21-MH277 (RCE-D21-S264)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 09:50
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : RCE-D21-S264 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 277 Marais
 Point GPS : WPT3 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Friche humide avec un fossé de bord de chemin	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Aucun	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-25	-	Argile	2.5y 4/2	10yr 5/6	Moyennement abondantes	Grande	Marqué
25-50	-	Argile	Gley1 5/10y	10yr 4/6	Moyennement abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marais RCE-D21-MH277 (RCE-D21-S264)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (1%)						
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	1	1	50	Non	-	NI
<i>Salix bebbiana</i>	2	1	50	Non	-	FACH
Total		2.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
<i>Scirpus microcarpus</i>	75	46.9	Oui	-	OBL	
<i>Juncus filiformis</i>	20	12.5	Oui	-	FACH	
<i>Euthamia graminifolia</i>	15	9.4	Non	-	NI	
<i>Stellaria</i> sp.	10	6.3	Non	-	-	
<i>Carex</i> sp.	10	6.3	Non	-	-	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	5	3.1	Non	-	FACH	
<i>Carex gynandra</i>	5	3.1	Non	-	FACH	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	5	3.1	Non	-	OBL	
<i>Vicia cracca</i>	5	3.1	Non	-	NI	
<i>Juncus effusus</i>	2	1.3	Non	-	FACH	
<i>Sonchus arvensis</i>	1	0.6	Non	-	NI	
<i>Carex stipata</i>	1	0.6	Non	-	FACH	
<i>Solidago canadensis</i>	1	0.6	Non	-	NI	
<i>Ranunculus acris</i>	1	0.6	Non	-	NI	
<i>Phleum pratense</i>	1	0.6	Non	-	NI	
<i>Doeblingera umbellata</i>	1	0.6	Non	-	FACH	
<i>Asclepias syriaca</i>	1	0.6	Non	-	NI	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	1	0.6	Non	-	NI	
Total	160.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :	80.0
Nb espèces dominantes NI:	0		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Oui

Marais RCE-D21-MH277 (RCE-D21-S264)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marais
Note:
-



Tourbière ombrótrope boisée RCE-D21-MH278 (RCE-D21-S265)

Section 1 - Identification Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 09:49
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : RCE-D21-S265 Communauté végétale :
Numéro du milieu 278 Tourbière ombrôtrophe boisée
Point GPS : WPT2537 Type : Tourbière ombrôtrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Fossé	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Fosse	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
 Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 10
 Horizon organique (cm) : 55 Classe de drainage : 5 - Mauvais
 Type d'horizon organique : Mesique Présence de drainage
 Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
-----------------	---------	---------	-----------------	---------------------	-----------------------	-----------	-----------

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D21-MH278 (RCE-D21-S265)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (40%)						
Picea glauca	15	40	100	Oui	-	NI
Total		40	100			
Strate arbustive (30%)						
Viburnum cassinoides	1	15	50	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1	10	33.3	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	1	5	16.7	Non	-	FACH
Total		30.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Calamagrostis canadensis		40	35.4	Oui	-	FACH
Impatiens capensis		20	17.7	Oui	-	FACH
Carex intumescens		10	8.8	Non	-	FACH
Dryopteris intermedia		10	8.8	Non	-	NI
Rubus pubescens		10	8.8	Non	-	FACH
Equisetum arvense		10	8.8	Non	-	NI
Doellingeria umbellata		5	4.4	Non	-	FACH
Thalictrum pubescens		5	4.4	Non	-	FACH
Chelone glabra		1	0.9	Non	-	OBL
Oxalis montana		1	0.9	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	0.9	Non	-	NI
Total		113.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	1.0			
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non			

Tourbière ombratrophe boisée RCE-D21-MH278 (RCE-D21-S265)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Tourbière ombrótrope ouverte RCE-D22-MH279 (RCE-D22-S266)

Section 1 - Identification Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 13:25
Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : RCE-D22-S266 Communauté végétale :
Numéro du milieu 279 Tourbière ombrôtrophe ouverte
Point GPS : WPT94 Type : Tourbière ombrôtrophe ouverte

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Convexe	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	-	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Aucun	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
 Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 0
 Horizon organique (cm) : 80 Classe de drainage : 6 - Très mauvais
 Type d'horizon organique : Mesique Présence de drainage
 Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
--------------------	---------	---------	-----------------	------------------------	--------------------------	-----------	-----------

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte RCE-D22-MH279 (RCE-D22-S266)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (10%)						
Acer spicatum	15	6	50	Oui	-	NI
Abies balsamea	8	2	16.7	Non	-	NI
Populus tremuloides	6	2	16.7	Non	-	NI
Betula populifolia	15	2	16.7	Non	-	NI
Total		12	100			
Strate arbustive (20%)						
Ribes glandulosum	0.3	8	38.1	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	2	3	14.3	Oui	-	FACH
Abies balsamea	1	2	9.5	Non	-	NI
Taxus canadensis	0.5	2	9.5	Non	-	NI
Acer spicatum	2	2	9.5	Non	-	NI
Acer pensylvanicum	3	1	4.8	Non	-	NI
Rubus idaeus	1	1	4.8	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	0.2	1	4.8	Non	-	NI
Corylus cornuta	0.5	1	4.8	Non	-	NI
Total		21.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (60%)						
Glyceria striata	30	49.2	Oui	-	OBL	
Solidago rugosa	6	9.8	Oui	-	NI	
Sphagnum spp.	5	8.2	Non	-	FACH	
Impatiens capensis	3	4.9	Non	-	FACH	
Sympyotrichum puniceum	3	4.9	Non	-	FACH	
Dryopteris intermedia	3	4.9	Non	-	NI	
Osmundastrum cinnamomeum	3	4.9	Non	-	FACH	
Carex crinita	2	3.3	Non	-	FACH	
Cornus canadensis	2	3.3	Non	-	NI	
Lysimachia borealis	1	1.6	Non	-	NI	
Aralia nudicaulis	1	1.6	Non	-	NI	
Carex scoparia	1	1.6	Non	-	FACH	
Tiarella cordifolia	1	1.6	Non	-	NI	
Total		61.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :	30.0
Nb espèces dominantes NI:	2		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Oui

Tourbière ombrotrophe ouverte RCE-D22-MH279 (RCE-D22-S266)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombrotrophe ouverte
Note:
-



Tourbière ombrotrophe ouverte RCE-D23-MH281 (RCE-D23-S267)

Section 1 - Identification Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-09 09:34
Nom(s) observateur(s): Sandrine D. Gaudreau

Numéro de station : RCE-D23-S267 Communauté végétale :
Numéro du milieu 281 Tourbière ombrôtrophe ouverte
Point GPS : WPT260 Type : Tourbière ombrôtrophe ouverte

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Sous emprise HQ	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Trail vtt	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
 Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 0
 Horizon organique (cm) : 100 Classe de drainage : 6 - Très mauvais
 Type d'horizon organique : Humique Présence de drainage
 Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
-----------------	---------	---------	-----------------	---------------------	-----------------------	-----------	-----------

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte RCE-D23-MH281 (RCE-D23-S267)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (50%)						
Salix cf. discolor	1	30	45.5	Oui	-	FACH
Betula papyrifera	1	15	22.7	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.5	5	7.6	Non	-	FACH
Larix laricina	0.5	3	4.5	Non	-	FACH
Chamaedaphne calyculata	0.3	3	4.5	Non	-	OBL
Vaccinium myrtilloides	0.2	2	3	Non	-	NI
Vaccinium oxycoccus	0.1	2	3	Non	-	OBL
Ilex mucronata	0.3	2	3	Non	-	FACH
Populus tremuloides	1	2	3	Non	-	NI
Rhododendron groenlandicum	0.3	1	1.5	Non	-	NI
Acer rubrum	2	1	1.5	Non	-	FACH
Total		66.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (50%)						
Sphagnum sp.	90	67.7	Oui	-		FACH
Carex lurida	20	15	Non	-		OBL
Eriophorum angustifolium	10	7.5	Non	-		OBL
Scirpus cyperinus	5	3.8	Non	-		OBL
Juncus effusus	3	2.3	Non	-		FACH
Scirpus atrovirens	3	2.3	Non	-		FACH
Bolboschoenus fluviatilis	2	1.5	Non	-		OBL
Total		133.0	100			
Strate muscinale et lichénique (10%)						
Polytrichum commune	15	100	Oui	-		S. O.
Total	15	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :	42.0			
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Oui

Tourbière ombrotrophe ouverte RCE-D23-MH281 (RCE-D23-S267)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombrotrophe ouverte
Note:

-



Marécage arbustif RCE-D23-MH282 (RCE-D23-S268)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-09 09:45
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : RCE-D23-S268 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 282 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT1086 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Sous emprise HQ	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	2
Horizon organique (cm) :	10	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-60	-	Sable moyen	7,5YR 3/3	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arbustif RCE-D23-MH282 (RCE-D23-S268)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (85%)						
Viburnum cassinoides	1	25	23.6	Oui	-	FACH
Kalmia angustifolia	1	20	18.9	Oui	-	NI
Rhododendron groenlandicum	1	15	14.2	Oui	-	OBL
Salix bebbiana	1	10	9.4	Non	-	FACH
Rhododendron canadense	1	10	9.4	Non	-	FACH
Populus tremuloides	1	5	4.7	Non	-	NI
Spiraea alba var. latifolia	1	5	4.7	Non	-	NI
Kalmia polifolia	1	5	4.7	Non	-	OBL
Aronia melanocarpa	1	5	4.7	Non	-	FACH
Larix laricina	1	1	0.9	Non	-	FACH
Betula populifolia	1	1	0.9	Non	-	NI
Spiraea tomentosa	1	1	0.9	Non	-	FACH
Rubus sp.	1	1	0.9	Non	-	-
Vaccinium myrtilloides	1	1	0.9	Non	-	NI
Acer rubrum	1	1	0.9	Non	-	FACH
Total		106.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (75%)						
Sphagnum sp.	65	80.2	Oui	-		FACH
Cornus canadensis	15	18.5	Non	-		NI
Doellingeria umbellata	1	1.2	Non	-		FACH
Total	81.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)	-	-	-	-		S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :	20.0			
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

Marécage arbustif RCE-D23-MH282 (RCE-D23-S268)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arbustif

Note:

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994). La texture sableuse du sol nuit à la lecture des couleurs du sol



Prairie humide RCE-D26-MH283 (RCE-D26-S269)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 12:23
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
 Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : RCE-D26-S269 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 283 Prairie humide
 Point GPS : WPT266 Type : Prairie humide

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Barrage à castor à l'extrémité Nord du MH	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Oui	À 30m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	Traverse par un cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	24	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	13	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-24	-	Argile	2.5YR 4/1	7.5YR 4/6	Moyennement abondantes	Petite	Marqué
24-55	-	Argile	2.5Y 5/3	7.5 YR 5/8	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Prairie humide RCE-D26-MH283 (RCE-D26-S269)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (1%)						
Acer rubrum	6	1	100	Non	-	FACH
Total		1	100			
Strate arbustive (5%)						
Alnus incana subsp. rugosa	2	3	37.5	Non	-	FACH
Acer rubrum	2	3	37.5	Non	-	FACH
Rubus idaeus	0.5	2	25	Non	-	NI
Total		8.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Calamagrostis canadensis	80	51.6	Oui	-		FACH
Eutrochium maculatum	30	19.4	Non	-		FACH
Solidago canadensis	20	12.9	Non	-		NI
Carex crinita	10	6.5	Non	-		FACH
Impatiens capensis	3	1.9	Non	-		FACH
Thalictrum pubescens	3	1.9	Non	-		FACH
Clematis virginiana	2	1.3	Non	-		NI
Carex scoparia	2	1.3	Non	-		FACH
Carex foenea	2	1.3	Non	-		-
Carex gynandra	1	0.6	Non	-		FACH
Equisetum sylvaticum	1	0.6	Non	-		FACH
Carex intumescens	1	0.6	Non	-		FACH
Total	155.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

Prairie humide RCE-D26-MH283 (RCE-D26-S269)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Prairie humide
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D26-MH284 (RCE-D26-S270)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 10:00
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : RCE-D26-S270 Communauté végétale :
Numéro du millieu 284 Tourbière ombrotrophe boisée
Point GPS : WPT212 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Fossé et champs agricole	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Fossé à 10m de la station	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Lignes de mousses sur les troncs, Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	48
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	14
Horizon organique (cm) :	32	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-16	-	Argile sableuse	GLEY 1 4/10GY	7.5YR 4/6	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D26-MH284 (RCE-D26-S270)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (75%)						
Acer rubrum	20	35	41.2	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	23	25	29.4	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	15	15	17.6	Non	-	NI
Picea glauca	20	10	11.8	Non	-	NI
Total		85	100			
Strate arbustive (30%)						
Cornus alternifolia	1.5	20	61.5	Oui	-	NI
Acer saccharum	0.5	5	15.4	Non	-	NI
Rubus idaeus	5	2	6.2	Non	-	NI
Prunus virginiana	1.75	2	6.2	Non	-	NI
Spiraea alba var. latifolia	1.5	2	6.2	Non	-	NI
Acer spicatum	0.5	1	3.1	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	0.3	0.5	1.5	Non	-	NI
Total		32.5	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Rubus pubescens	30	29.1	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	20	19.4	Oui	-	FACH	
Onoclea sensibilis	20	19.4	Oui	-	FACH	
Impatiens capensis	15	14.6	Non	-	FACH	
Thalictrum pubescens	5	4.9	Non	-	FACH	
Carex foenea	3	2.9	Non	-	-	
Cornus canadensis	2	1.9	Non	-	NI	
Solidago rugosa	2	1.9	Non	-	NI	
Carex intumescens	1	1	Non	-	FACH	
Lysimachia borealis	1	1	Non	-	NI	
Agrimonia striata	1	1	Non	-	NI	
Maianthemum canadense	1	1	Non	-	NI	
Galium triflorum	1	1	Non	-	NI	
Tiarella cordifolia	1	1	Non	-	NI	
Total		103.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		

Tourbière ombratrophe boisée RCE-D26-MH284 (RCE-D26-S270)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
S3: Ponceau sous un chemin de VTT qui se jette dans un fossé



Tourbière ombrotrophe ouverte RCE-D26-MH285 (RCE-D26-S271)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 12:57
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
 Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station :	RCE-D26-S271	Communauté végétale :
Numéro du millieu	285	Tourbière ombrotrophe ouverte
Point GPS :	WPT894	Type :

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Haut de pente
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	3
Horizon organique (cm) :	38	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-7	1	Sable très grossier	10YR 3/2	So	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte RCE-D26-MH285 (RCE-D26-S271)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (15%)						
Picea mariana	6	8	53.3	Oui	-	FACH
Larix laricina	11	5	33.3	Oui	-	FACH
Acer rubrum	6	2	13.3	Non	-	FACH
Total		15	100			
Strate arbustive (55%)						
Abies balsamea	3	45	76.3	Oui	-	NI
Rhododendron canadense	0.8	5	8.5	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.3	5	8.5	Non	-	FACH
Ilex mucronata	1.7	4	6.8	Non	-	FACH
Total		59.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.	90	90.9	90.9	Oui	-	FACH
Carex trisperma	7	7.1	7.1	Non	-	OBL
Cornus canadensis	1	1	1	Non	-	NI
Maianthemum canadense	0.5	0.5	0.5	Non	-	NI
Leersia oryzoides	0.5	0.5	0.5	Non	-	OBL
Total		99.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 7.5
Nb espèces dominantes NI: 1
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Tourbière ombrotrophe ouverte RCE-D26-MH285 (RCE-D26-S271)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombrotrophe ouverte
Note:
-



Tourbière ombrotrophe ouverte RCE-D26-MH286 (RCE-D26-S272)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 11:11
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
 Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : RCE-D26-S272 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 286 Tourbière ombrotrophe ouverte
 Point GPS : WPT865 Type : Tourbière ombrotrophe ouverte

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe et plantation	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	Aucun	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	43	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte RCE-D26-MH286 (RCE-D26-S272)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (2%)						
Salix bebbiana	4.5	2	100	Non	-	FACH
Total		2	100			
Strate arbustive (10%)						
Acer rubrum	3	3	42.9	Non	-	FACH
Salix eriocephala	3.5	2	28.6	Non	-	FACH
Prunus pensylvanica	2.5	1	14.3	Non	-	NI
Cornus alternifolia	2	1	14.3	Non	-	NI
Total		7.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Calamagrostis canadensis	95	73.9	Oui	-		FACH
Onoclea sensibilis	15	11.7	Non	-		FACH
Carex crinita	5	3.9	Non	-		FACH
Carex rostrata	3	2.3	Non	-		OBL
Typha angustifolia	2	1.6	Non	-		OBL
Chamaenerion angustifolium	2	1.6	Non	-		NI
Potentilla norvegica	1	0.8	Non	-		NI
Equisetum sylvaticum	1	0.8	Non	-		FACH
Eutrochium maculatum	1	0.8	Non	-		FACH
Solidago canadensis	1	0.8	Non	-		NI
Euthamia graminifolia	1	0.8	Non	-		NI
Solidago rugosa	1	0.8	Non	-		NI
Scirpus atrocinctus	0.5	0.4	Non	-		OBL
Total	128.5	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		5.5		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

Tourbière ombrotrophe ouverte RCE-D26-MH286 (RCE-D26-S272)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombrotrophe ouverte
Note:
-



Marécage arborescent RCE-D27-MH288 (RCE-D27-S273)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-05 15:57
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : RCE-D27-S273 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 288 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT129 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	95 / 5
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	3
Horizon organique (cm) :	20	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-70	-	Loam sableux moyen	2.5y 4/1	-	-	-	-
70-100	-	Loam sableux moyen	Gley1 4/10y	10yr 5/6	Moyennement abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent RCE-D27-MH288 (RCE-D27-S273)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
Picea mariana	18	45	52.9	Oui	-	FACH
Abies balsamea	12	20	23.5	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	4	10	11.8	Non	-	FACH
Populus tremuloides	20	10	11.8	Non	-	NI
Total		85	100			
Strate arbustive (10%)						
Ilex mucronata	2	8	80	Oui	-	FACH
Acer spicatum	0.5	1	10	Non	-	NI
Acer rubrum	0.2	1	10	Non	-	FACH
Total		10.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum spp.	70	67.3	Non	Oui	-	FACH
Cornus canadensis	10	9.6	Non	Non	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum	5	4.8	Non	Non	-	FACH
Rubus pubescens	5	4.8	Non	Non	-	FACH
Aralia nudicaulis	5	4.8	Non	Non	-	NI
Onoclea sensibilis	2	1.9	Non	Non	-	FACH
Dryopteris cristata	1	1	Non	Non	-	FACH
Sympyotrichum puniceum	1	1	Non	Non	-	FACH
Dryopteris carthusiana	1	1	Non	Non	-	NI
Lysimachia borealis	1	1	Non	Non	-	NI
Solidago rugosa	1	1	Non	Non	-	NI
Carex sp.	1	1	Non	Non	-	-
Coptis trifolia	1	1	Non	Non	-	NI
Total		104.0	100			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
Bryophyta		5	100	Non	-	-
Total		5	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

Marécage arborescent RCE-D27-MH288 (RCE-D27-S273)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D27-MH289 (RCE-D27-S274)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-05 15:35
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : RCE-D27-S274 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 289 Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT128 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Fosse	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	3
Horizon organique (cm) :	120	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D27-MH289 (RCE-D27-S274)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (25%)						
Picea mariana	15	15	60	Oui	-	FACH
Betula populifolia	8	5	20	Oui	-	NI
Acer rubrum	5	5	20	Oui	-	FACH
Total		25	100			
Strate arbustive (35%)						
Picea mariana	3	15	37.5	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	2	10	25	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1.5	10	25	Oui	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.5	3	7.5	Non	-	NI
Salix sp.	0.3	1	2.5	Non	-	-
Thuja occidentalis	1	1	2.5	Non	-	FACH
Total		40.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum spp.	95	65.5	Oui	-		FACH
Carex trisperma	30	20.7	Oui	-		OBL
Scirpus cyperinus	5	3.4	Non	-		OBL
Carex crinita	3	2.1	Non	-		FACH
Dryopteris cristata	2	1.4	Non	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	2	1.4	Non	-		FACH
Calamagrostis canadensis	2	1.4	Non	-		FACH
Eriophorum tenellum	1	0.7	Non	-		OBL
Cornus canadensis	1	0.7	Non	-		NI
Hypericum fraseri	1	0.7	Non	-		OBL
Carex canescens	1	0.7	Non	-		OBL
Lysimachia terrestris	1	0.7	Non	-		OBL
Platanthera blephariglottis	1	0.7	Non	-		OBL
Total		145.0	100			
Strate muscinale et lichénique (15%)						
Bryophyta		15	100	Oui	-	-
Total		15	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	7	% total des OBL :		40.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

Tourbière ombratrophe boisée RCE-D27-MH289 (RCE-D27-S274)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D27-MH290 (RCE-D27-S275)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-05 14:57
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : RCE-D27-S275 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 290 Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT125 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	Traverse par un cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	0
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	5
Horizon organique (cm) :	60	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D27-MH290 (RCE-D27-S275)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (75%)						
Acer rubrum	18	45	57.7	Oui	-	FACH
Picea mariana	18	25	32.1	Oui	-	FACH
Fraxinus nigra	12	5	6.4	Non	-	FACH
Abies balsamea	5	3	3.8	Non	-	NI
Total		78	100			
Strate arbustive (12%)						
Viburnum cassinoides	2	8	53.3	Oui	-	FACH
Ilex verticillata	2	3	20	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	1	1	6.7	Non	-	NI
Abies balsamea	2	1	6.7	Non	-	NI
Spiraea alba var. latifolia	0.5	1	6.7	Non	-	NI
Ribes glandulosum	0.3	1	6.7	Non	-	FACH
Total		15.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum spp.	85	72	Oui	-		FACH
Cornus canadensis	10	8.5	Non	-		NI
Rubus pubescens	8	6.8	Non	-		FACH
Onoclea sensibilis	5	4.2	Non	-		FACH
Solidago rugosa	3	2.5	Non	-		NI
Dryopteris carthusiana	2	1.7	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	2	1.7	Non	-		NI
Calamagrostis canadensis	1	0.8	Non	-		FACH
Coptis trifolia	1	0.8	Non	-		NI
Dryopteris cristata	1	0.8	Non	-		FACH
Total		118.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :	0
Nb espèces dominantes NI:	0		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

Tourbière ombratrophe boisée RCE-D27-MH290 (RCE-D27-S275)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
S1: MH traverse le chemin



Marécage arborescent RCE-D27-MH291 (RCE-D27-S276)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 12:24
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : RCE-D27-S276 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 291 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT2873 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	90 / 10
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Roulières et bord de chemin.	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	noirâtre	
		Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	5
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :		- interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Marécage arborescent RCE-D27-MH291 (RCE-D27-S276)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
Abies balsamea	15	45	50	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	30	33.3	Oui	-	FACH
Betula papyrifera	15	10	11.1	Non	-	NI
Populus tremuloides	15	5	5.6	Non	-	NI
Total		90	100			
Strate arbustive (15%)						
Viburnum cassinoides	2	6	35.3	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	2	3	17.6	Oui	-	FACH
Acer spicatum	2	2	11.8	Non	-	NI
Acer rubrum	3	2	11.8	Non	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	3.5	2	11.8	Non	-	FACH
Rubus repens	0.1	1	5.9	Non	-	NI
Abies balsamea	1	1	5.9	Non	-	NI
Total		17.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (40%)						
Sphagnum spp.	25	62.5	Oui	-		FACH
Rubus pubescens	4	10	Non	-		FACH
Carex crinita	3	7.5	Non	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	2	5	Non	-		FACH
Lysimachia borealis	1	2.5	Non	-		NI
Maianthemum canadense	1	2.5	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	1	2.5	Non	-		NI
Onoclea sensibilis	1	2.5	Non	-		FACH
Oclemena acuminata	1	2.5	Non	-		NI
Linnaea borealis	1	2.5	Non	-		NI
Total		40.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arborescent RCE-D27-MH291 (RCE-D27-S276)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

S1: Connection avec l'étang de l'autre côté du chemin qui a cet endroit est aussi un MH

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994)

S5: Le rayon de la station d'inventaire a été adapté aux limites du milieu.



Marais RCE-D27-MH292 (RCE-D27-S277)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 12:59
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : RCE-D27-S277 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 292 Marais
 Point GPS : WPT2875 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Bord de chemin. Coupe	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	Inondé	
Type de lien :	Aucun cours d'eau		Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-35	-	Sable loameux	2,5Y 3/2	10YR 4/6	Peu abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marais RCE-D27-MH292 (RCE-D27-S277)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (5%)						
<i>Spiraea tomentosa</i>	0.5	1	11.1	Non	-	FACH
<i>Picea mariana</i>	0.3	1	11.1	Non	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	1	1	11.1	Non	-	FACH
<i>Rubus allegheniensis</i>	0.5	1	11.1	Non	-	NI
<i>Ilex mucronata</i>	3	1	11.1	Non	-	FACH
<i>Salix bebbiana</i>	1	1	11.1	Non	-	FACH
<i>Kalmia angustifolia</i>	0.5	1	11.1	Non	-	NI
<i>Thuja occidentalis</i>	0.3	1	11.1	Non	-	FACH
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	0.5	1	11.1	Non	-	NI
Total		9.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (35%)						
<i>Sphagnum</i> spp.	8	20	Oui	-	FACH	
<i>Carex lurida</i>	6	15	Oui	-	OBL	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	5	12.5	Oui	-	FACH	
<i>Carex crinita</i>	3	7.5	Oui	-	FACH	
<i>Sympyotrichum puniceum</i>	3	7.5	Oui	-	FACH	
<i>Glyceria canadensis</i>	2	5	Non	-	OBL	
<i>Lycopus uniflorus</i>	2	5	Non	-	OBL	
<i>Persicaria sagittata</i>	2	5	Non	-	OBL	
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	2	5	Non	-	NI	
<i>Solidago rugosa</i>	2	5	Non	-	NI	
<i>Eleocharis palustris</i>	2	5	Non	-	OBL	
<i>Stellaria</i> sp.	1	2.5	Non	-	-	
<i>Onoclea sensibilis</i>	1	2.5	Non	-	FACH	
<i>Galium palustre</i>	1	2.5	Non	-	FACH	
Total		40.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :	14.0
Nb espèces dominantes NI:	0		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Oui

Marais RCE-D27-MH292 (RCE-D27-S277)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marais
Note:

S5: Le rayon de la station d'inventaire a été adapté aux limites du milieu. la végétation est surtout autour de l'étang



Marais RCE-D27-MH293 (RCE-D27-S278)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 15:19
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : RCE-D27-S278 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 293 Marais
 Point GPS : WPT2943 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Inondé	
Type de lien :	Aucun cours d'eau		Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	15
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	15	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Marais RCE-D27-MH293 (RCE-D27-S278)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (15%)						
Acer rubrum	1.5	8	50	Oui	-	FACH
Picea mariana	2	5	31.3	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	1	2	12.5	Non	-	FACH
Abies balsamea	1	1	6.3	Non	-	NI
Total	16.0	100				
Strate herbacée et sphagnale (75%)						
Sphagnum spp.	70	89.7	Oui	-		FACH
Carex crinita	5	6.4	Non	-		FACH
Pteridium aquilinum	2	2.6	Non	-		NI
Calamagrostis canadensis	1	1.3	Non	-		FACH
Total	78.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
Total	0					S. O
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :	0			
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marais RCE-D27-MH293 (RCE-D27-S278)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marais
Note:
S5: Le rayon de la station d'inventaire a été adapté aux limites du milieu.



Marais RCE-D27-MH294 (RCE-D27-S279)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 14:18
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : RCE-D27-S279 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 294 Marais
 Point GPS : WPT2926 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Semblé avoir été creusé par l'homme. En bordure du chemin.	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Aucun	Inondé
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0-32	Substratum rocheux/roc (cm) :	35
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	3	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-32	-	Sable loameux	10YR 4/2	5YR 3/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marais RCE-D27-MH294 (RCE-D27-S279)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (5%)						
Acer rubrum	15	5	71.4	Non	-	FACH
Populus tremuloides	12	1	14.3	Non	-	NI
Abies balsamea	15	1	14.3	Non	-	NI
Total		7	100			
Strate arbustive (10%)						
Acer rubrum	1	5	41.7	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	2	2	16.7	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1	2	16.7	Oui	-	FACH
Diervilla lonicera	0.3	1	8.3	Non	-	NI
Prunus virginiana	3	1	8.3	Non	-	NI
Abies balsamea	0.5	1	8.3	Non	-	NI
Total		12.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (25%)						
Sphagnum spp.		5	25	Oui	-	FACH
Carex crinita		5	25	Oui	-	FACH
Onoclea sensibilis		2	10	Non	-	FACH
Cornus canadensis		2	10	Non	-	NI
Calamagrostis canadensis		1	5	Non	-	FACH
Maianthemum canadense		1	5	Non	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum		1	5	Non	-	FACH
Aralia nudicaulis		1	5	Non	-	NI
Carex intumescens		1	5	Non	-	FACH
Scirpus cyperinus		1	5	Non	-	OBL
Total		20.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 5 % total des OBL : 1.0
Nb espèces dominantes NI: 0
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Marais RCE-D27-MH294 (RCE-D27-S279)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marais
Note:
S5: Le rayon de la station d'inventaire a été adapté aux limites du milieu.



Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D27-MH295 (RCE-D27-S280)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 13:52
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : RCE-D27-S280 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 295 Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT2914 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	90 / 10
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe et roulières	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	2
Horizon organique (cm) :	70	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D27-MH295 (RCE-D27-S280)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
<i>Abies balsamea</i>	15	25	27.8	Oui	-	NI
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	6	20	22.2	Oui	-	FACH
<i>Fraxinus nigra</i>	15	20	22.2	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	6	15	16.7	Non	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	18	10	11.1	Non	-	NI
Total		90	100			
Strate arbustive (10%)						
<i>Fraxinus nigra</i>	3	2	22.2	Non	-	FACH
<i>Taxus canadensis</i>	0.3	1	11.1	Non	-	NI
<i>Viburnum cassinoides</i>	0.2	1	11.1	Non	-	FACH
<i>Ilex mucronata</i>	2	1	11.1	Non	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	0.3	1	11.1	Non	-	FACH
<i>Acer spicatum</i>	0.2	1	11.1	Non	-	NI
<i>Rubus repens</i>	0.1	1	11.1	Non	-	NI
<i>Abies balsamea</i>	3	1	11.1	Non	-	NI
Total		9.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (20%)						
<i>Rubus pubescens</i>	10	45.5	Oui	-		FACH
<i>Onoclea sensibilis</i>	4	18.2	Oui	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	2	9.1	Non	-		FACH
<i>Coptis trifolia</i>	1	4.5	Non	-		NI
<i>Oxalis montana</i>	1	4.5	Non	-		NI
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	4.5	Non	-		NI
<i>Osmunda regalis</i>	1	4.5	Non	-		FACH
<i>Glyceria striata</i>	1	4.5	Non	-		OBL
<i>Cornus canadensis</i>	1	4.5	Non	-		NI
Total		22.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		1.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		

Tourbière ombratrophe boisée RCE-D27-MH295 (RCE-D27-S280)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Marécage arborescent RCE-D27-MH296 (RCE-D27-S281)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 11:59
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : RCE-D27-S281 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 296 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT2842 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	95 / 5
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Anciennes roulières très apparentes. En bordure du chemin.	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau		Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	28
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	28	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Marécage arborescent RCE-D27-MH296 (RCE-D27-S281)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (55%)						
<i>Abies balsamea</i>	15	15	27.3	Oui	-	NI
<i>Betula papyrifera</i>	18	15	27.3	Oui	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>	15	10	18.2	Non	-	NI
<i>Betula populifolia</i>	15	5	9.1	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	10	5	9.1	Non	-	FACH
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	6	5	9.1	Non	-	FACH
Total		55	100			
Strate arbustive (30%)						
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	3	20	60.6	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	1	5	15.2	Non	-	FACH
<i>Ilex mucronata</i>	2	3	9.1	Non	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	1	2	6.1	Non	-	NI
<i>Rubus repens</i>	0.1	1	3	Non	-	NI
<i>Viburnum cassinoides</i>	0.3	1	3	Non	-	FACH
<i>Vaccinium angustifolium</i>	0.2	1	3	Non	-	NI
Total		33.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (20%)						
<i>Sphagnum</i> spp.	7	30.4	Oui	-	FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	5	21.7	Oui	-	FACH	
<i>Cornus canadensis</i>	2	8.7	Non	-	NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	2	8.7	Non	-	NI	
<i>Onoclea sensibilis</i>	2	8.7	Non	-	FACH	
<i>Phegopteris connectilis</i>	1	4.3	Non	-	NI	
<i>Thelypteris palustris</i>	1	4.3	Non	-	OBL	
<i>Osmunda regalis</i>	1	4.3	Non	-	FACH	
<i>Clintonia borealis</i>	1	4.3	Non	-	NI	
<i>Oclemena acuminata</i>	1	4.3	Non	-	NI	
Total		23.0	100			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
<i>Bryophyta</i>		5	100	Non	-	-
Total		5	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		1.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		

Marécage arborescent RCE-D27-MH296 (RCE-D27-S281)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994)



Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D27-MH297 (RCE-D27-S282)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 11:31
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : RCE-D27-S282 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 297 Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT2839 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe et roulières	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	18
Horizon organique (cm) :	35	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D27-MH297 (RCE-D27-S282)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (40%)						
<i>Populus grandidentata</i>	15	15	36.6	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	15	8	19.5	Oui	-	FACH
<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	6	5	12.2	Non	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	15	5	12.2	Non	-	NI
<i>Prunus virginiana</i>	12	5	12.2	Non	-	NI
<i>Populus tremuloides</i>	15	3	7.3	Non	-	NI
Total	41		100			
Strate arbustive (5%)						
<i>Viburnum cassinoides</i>	1.5	2	28.6	Non	-	FACH
<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	3	2	28.6	Non	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	1	1	14.3	Non	-	NI
<i>Acer spicatum</i>	1	1	14.3	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	2	1	14.3	Non	-	FACH
Total	7.0		100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	25	35.7	Oui	-	-	NI
<i>Thelypteris palustris</i>	25	35.7	Oui	-	-	OBL
<i>Sphagnum spp.</i>	15	21.4	Oui	-	-	FACH
<i>Pteridium aquilinum</i>	5	7.1	Non	-	-	NI
Total	70.0		100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total	0					
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		25.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

Tourbière ombratrophe boisée RCE-D27-MH297 (RCE-D27-S282)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D27-MH298 (RCE-D27-S283)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 10:44
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : RCE-D27-S283 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 298 Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT2820 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	80	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D27-MH298 (RCE-D27-S283)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (25%)						
Acer rubrum	15	15	46.9	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	15	15	46.9	Oui	-	NI
Abies balsamea	5	2	6.3	Non	-	NI
Total		32	100			
Strate arbustive (40%)						
Alnus incana subsp. rugosa	3	25	62.5	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	2	10	25	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	2	2	5	Non	-	FACH
Abies balsamea	1	1	2.5	Non	-	NI
Sorbus americana	1	1	2.5	Non	-	NI
Kalmia angustifolia	0.3	1	2.5	Non	-	NI
Total		40.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum spp.	80	72.7	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	15	13.6	Non	-		FACH
Carex canescens	4	3.6	Non	-		OBL
Spinulum annotinum subsp. annotinum	3	2.7	Non	-		NI
Cornus canadensis	3	2.7	Non	-		NI
Oclemena acuminata	2	1.8	Non	-		NI
Carex crinita	2	1.8	Non	-		FACH
Coptis trifolia	1	0.9	Non	-		NI
Total		110.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 4.0
Nb espèces dominantes NI: 1
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Tourbière ombrotrophe boisée RCE-D27-MH298 (RCE-D27-S283)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombrotrophe boisée
Note:
-



Marécage arborescent B (RCE-D27-S284)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 09:40
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : RCE-D27-S284 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 299 Marécage arborescent
 Point GPS : WPT2859 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Arrivée d'un fossé, bord de route	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	noirâtre	
		Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0-27	Substratum rocheux/roc (cm) :	30
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	2
Horizon organique (cm) :	3	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-27	-	Sable moyen loameux	2,5Y 4/3	5YR 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent B (RCE-D27-S284)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (55%)						
Acer rubrum	12	30	50	Oui	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	6	15	25	Oui	-	FACH
Populus grandidentata	6	5	8.3	Non	-	NI
Betula populifolia	12	5	8.3	Non	-	NI
Abies balsamea	8	5	8.3	Non	-	NI
Total		60	100			
Strate arbustive (40%)						
Alnus incana subsp. rugosa	3.5	25	58.1	Oui	-	FACH
Abies balsamea	2	10	23.3	Oui	-	NI
Acer rubrum	1	3	7	Non	-	FACH
Thuja occidentalis	1	2	4.7	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1	2	4.7	Non	-	FACH
Rubus repens	0.1	1	2.3	Non	-	NI
Total		43.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (15%)						
Sphagnum spp.		15	83.3	Oui	-	FACH
Cornus canadensis		2	11.1	Non	-	NI
Maianthemum canadense		1	5.6	Non	-	NI
Total		18.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 0
Nb espèces dominantes NI: 1
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Marécage arborescent B (RCE-D27-S284)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
S5: Le rayon de la station d'inventaire a été adapté aux limites du milieu.



Étang (eau peu profonde) A (RCE-D27-S285)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 09:38
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : RCE-D27-S285 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 300 Etang
 Point GPS : WPT2859 Type : Étang (eau peu profonde)

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Arrivée d'un fossé et bord de chemin	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Inondé	
Type de lien :	Aucun cours d'eau		Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	1	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-30	-	Sable grossier loameux	2,5Y 4/2	10YR 5/60	Peu abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

Étang (eau peu profonde) A (RCE-D27-S285)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (15%)						
Acer rubrum	8	2	40	Non	-	FACH
Populus grandidentata	18	1	20	Non	-	NI
Abies balsamea	12	1	20	Non	-	NI
Betula populifolia	12	1	20	Non	-	NI
Total		5	100			
Strate arbustive (10%)						
Acer rubrum	2	5	50	Oui	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	3	5	50	Oui	-	FACH
Total		10.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (20%)						
Sphagnum spp.	7	33.3	Oui	-		FACH
Eleocharis palustris	5	23.8	Oui	-		OBL
Pteridium aquilinum	3	14.3	Non	-		NI
Carex crinita	2	9.5	Non	-		FACH
Osmunda regalis	2	9.5	Non	-		FACH
Lycopus uniflorus	1	4.8	Non	-		OBL
Hypericum sp.	1	4.8	Non	-		NI
Total		21.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 6.0
Nb espèces dominantes NI: 0
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Étang (eau peu profonde) A (RCE-D27-S285)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Oui
Présence de sols hydromorphes? :	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Oui
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Étang (eau peu profonde)
Note:	

S5: Le rayon de la station d'inventaire a été adapté aux limites du milieu. Les espèces non-hygrophytes sont dominantes principalement sur les monticules et en périphérie du milieu . Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Marécage arbustif RCE-P15-MH301 (RCE-P15-S286)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 13:26
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Étienne Guay

Numéro de station : RCE-P15-S286 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 301 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT100 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	douce (9-15%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Chemin forestier	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	15 m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Fosse	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Débris apportés par l'eau - Déposition de sédiments, Litière noirâtre
Type de lien :	Aucun cours d'eau	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Indicateurs secondaires : Système racinaire peu profond

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	0
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	2
Horizon organique (cm) :	15	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Oui

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	Organique	s.o.	-	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arbustif RCE-P15-MH301 (RCE-P15-S286)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (45%)						
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	3.5	35	77.8	Oui	-	FACH
<i>Cornus sericea</i>	1.5	10	22.2	Oui	-	FACH
Total		45.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
<i>Onoclea sensibilis</i>	45	45	Oui	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	30	30	Oui	-		FACH
<i>Sphagnum</i> sp.	10	10	Non	-		FACH
<i>Matteuccia struthiopteris</i> var. <i>pensylvanica</i>	10	10	Non	-		NI
<i>Rubus pubescens</i>	5	5	Non	-		FACH
Total		100.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
Total		0				S. O
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arbustif RCE-P15-MH301 (RCE-P15-S286)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
-



Marécage arbustif RCE-P21-MH302 (RCE-P21-S287)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 09:41
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
 Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station :	RCE-P21-S287	Communauté végétale :
Numéro du millieu	302	Marecage arbustif
Point GPS :	WPT508	Type :
		Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Route formant un 90 degrés sur les face nord et est	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Type de lien :	Traverse par un cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	20	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	29
Horizon organique (cm) :	20	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-39	1	Loam sableux très fin	GLEY1 10Y/4	5YR 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif RCE-P21-MH302 (RCE-P21-S287)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (65%)						
Rubus idaeus	2	-	-	Non	-	NI
Spiraea alba var. alba	1	30	-	Non	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	2.5	20	-	Non	-	FACH
Cornus sericea	1	8	-	Non	-	FACH
Salix bebbiana	2.5	4	-	Non	-	FACH
Salix discolor	15	3	-	Non	-	FACH
Total		0	100			
Strate herbacée et sphagnale (75%)						
Eutrochium maculatum	15	18.6	Oui	-	FACH	
Onoclea sensibilis	10	12.4	Oui	-	FACH	
Typha angustifolia	10	12.4	Oui	-	OBL	
Calamagrostis canadensis	10	12.4	Oui	-	FACH	
Impatiens capensis	10	12.4	Oui	-	FACH	
Equisetum sylvaticum	5	6.2	Non	-	FACH	
Sympyotrichum puniceum	3	3.7	Non	-	FACH	
Glyceria canadensis	3	3.7	Non	-	OBL	
Juncus effusus	3	3.7	Non	-	FACH	
Scirpus microcarpus	3	3.7	Non	-	OBL	
Cirsium arvense	2	2.5	Non	-	NI	
Glyceria striata	2	2.5	Non	-	OBL	
Lysimachia terrestris	1	1.2	Non	-	OBL	
Thalictrum pubescens	1	1.2	Non	-	FACH	
Carex crinita	1	1.2	Non	-	FACH	
Iris versicolor	1	1.2	Non	-	OBL	
Galium mollugo	0.5	0.6	Non	-	NI	
Total	80.5	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
Total	0					S. O

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 5 % total des OBL : 20.0
Nb espèces dominantes NI: 0
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Oui

Marécage arbustif RCE-P21-MH302 (RCE-P21-S287)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
-



Marécage arbustif RCS-12-MH303 (RCS-12-S288)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 13:51
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : RCS-12-S288 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 303 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT253 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	95 / 5
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Entretien de la végétation sous ligne d'Hydro	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	-3
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-50	-	Sable fin loameux	2.5y 2.5/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arbustif RCS-12-MH303 (RCS-12-S288)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (65%)						
<i>Ilex mucronata</i>	1.5	25	29.4	Oui	-	FACH
<i>Salix pyrifolia</i>	1.2	15	17.6	Oui	-	FACH
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	1	10	11.8	Oui	-	NI
<i>Betula populifolia</i>	2	10	11.8	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	1.5	10	11.8	Oui	-	FACH
<i>Salix planifolia</i>	1.2	5	5.9	Non	-	OBL
<i>Vaccinium angustifolium</i>	0.2	3	3.5	Non	-	NI
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	0.3	3	3.5	Non	-	OBL
<i>Thuja occidentalis</i>	0.3	2	2.4	Non	-	FACH
<i>Kalmia angustifolia</i>	0.3	2	2.4	Non	-	NI
Total		85.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
<i>Sphagnum</i> spp.	90	56.6	Oui	-		FACH
<i>Scirpus cyperinus</i>	15	9.4	Non	-		OBL
<i>Calamagrostis canadensis</i>	15	9.4	Non	-		FACH
<i>Glyceria canadensis</i>	10	6.3	Non	-		OBL
<i>Carex trisperma</i>	10	6.3	Non	-		OBL
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	5	3.1	Non	-		FACH
<i>Eriophorum viridicarinatum</i>	5	3.1	Non	-		OBL
<i>Rubus pubescens</i>	3	1.9	Non	-		FACH
<i>Carex gynandra</i>	2	1.3	Non	-		FACH
<i>Maianthemum canadense</i>	1	0.6	Non	-		NI
<i>Gaultheria procumbens</i>	1	0.6	Non	-		NI
<i>Pteridium aquilinum</i>	1	0.6	Non	-		NI
<i>Cornus canadensis</i>	1	0.6	Non	-		NI
Total	159.0	100				
Strate muscinale et lichénique (5%)						
<i>Bryophyta</i>	5	100	Non	-		-
Total	5	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	48.0			
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

Marécage arbustif RCS-12-MH303 (RCS-12-S288)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
-



Marécage arborescent (S09-S289)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 12:54
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S289 Communauté végétale :
 Numéro du milieu - Marécage arborescent
 Point GPS : WPT238 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	7	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	2
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-7	-	Loam sableux très fin	2.5y 2.5/1	-	-	-	-
7-30	-	Sable très fin loameux	10yr 3/1	7.5yr 2.5/3	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent (S09-S289)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (95%)						
Larix laricina	20	60	48.8	Oui	-	FACH
Acer rubrum	18	30	24.4	Oui	-	FACH
Abies balsamea	15	20	16.3	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	18	10	8.1	Non	-	NI
Thuja occidentalis	15	3	2.4	Non	-	FACH
Total		123	100			
Strate arbustive (3%)						
Acer rubrum	1.2	3	60	Non	-	FACH
Thuja occidentalis	2	1	20	Non	-	FACH
Abies balsamea	1	1	20	Non	-	NI
Total		5.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (5%)						
Carex trisperma	5	64.1	Non	-	OBL	
Maianthemum canadense	1	12.8	Non	-	NI	
Lysimachia borealis	1	12.8	Non	-	NI	
Epipactis helleborine	0.1	1.3	Non	-	NI	
Osmundastrum cinnamomeum	0.1	1.3	Non	-	FACH	
Aralia nudicaulis	0.1	1.3	Non	-	NI	
Equisetum sylvaticum	0.1	1.3	Non	-	FACH	
Doellingeria umbellata	0.1	1.3	Non	-	FACH	
Cornus canadensis	0.1	1.3	Non	-	NI	
Dryopteris intermedia	0.1	1.3	Non	-	NI	
Carex intumescens	0.1	1.3	Non	-	FACH	
Total		7.8	100			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
Bryophyta	5	100	Non	-	-	-
Total	5	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		5.0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arborescent (S09-S289)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
-



Marécage arbustif (S09-S290)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 12:23
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station :	S09-S290	Communauté végétale :
Numéro du milieu	-	Marecage arbustif
Point GPS :	WPT236	Type :
		Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Entretien de la végétation sous ligne d'Hydro	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	10.0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Fosse	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	2
Horizon organique (cm) :	15	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	-	Loam sableux très fin	7.5yr 2.5/1	-	-	-	-
15-30	-	Loam sableux très fin	Gley1 4/5gy	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arbustif (S09-S290)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (80%)						
Acer rubrum	2	20	22	Oui	-	FACH
Betula populifolia	2	20	22	Oui	-	NI
Ilex mucronata	2	15	16.5	Oui	-	FACH
Frangula alnus	2	10	11	Non	EEE	NI
Salix planifolia	1.5	10	11	Non	-	OBL
Spiraea alba var. latifolia	1.2	5	5.5	Non	-	NI
Salix discolor	1.5	5	5.5	Non	-	FACH
Rhododendron groenlandicum	0.5	2	2.2	Non	-	OBL
Vaccinium angustifolium	0.2	2	2.2	Non	-	NI
Salix bebbiana	2	1	1.1	Non	-	FACH
Larix laricina	1	1	1.1	Non	-	FACH
Total		91.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (60%)						
Sphagnum spp.	60	78.9	Oui	-		FACH
Calamagrostis canadensis	10	13.2	Non	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	5	6.6	Non	-		FACH
Solidago rugosa	1	1.3	Non	-		NI
Total	76.0	100				
Strate muscinale et lichénique (10%)						
Bryophyta	10	100	Oui	-		-
Total	10	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :	12.0			
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Oui			

Marécage arbustif (S09-S290)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
-



Marécage arborescent (S09-S291)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 10:46
Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Section 1 - Identification

Numéro de station :	S09-S291	Communauté végétale :
Numéro du milieu	-	Marecage arborescent
Point GPS :	WPT198	Type :
		Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Fossé de drainage a proximité	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	5.0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	10
Horizon organique (cm) :	20	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	-	Sable très fin loameux	7.5y 3/2	-	-	-	-
15-40	-	Sable très fin loameux	2.5y 5/2	7.5y 3/4	Moyennement abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent (S09-S291)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (85%)						
Larix laricina	20	70	82.4	Oui	-	FACH
Acer rubrum	12	10	11.8	Non	-	FACH
Betula populifolia	18	5	5.9	Non	-	NI
Total		85	100			
Strate arbustive (20%)						
Acer rubrum	2	10	38.5	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	1.5	5	19.2	Oui	-	FACH
Frangula alnus	1.2	5	19.2	Oui	EEE	NI
Abies balsamea	1.2	3	11.5	Non	-	NI
Kalmia angustifolia	0.2	1	3.8	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.2	1	3.8	Non	-	FACH
Sorbus americana	0.3	1	3.8	Non	-	NI
Total		26.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (25%)						
Sphagnum sp.	15	48.4	Oui	-		FACH
Dryopteris intermedia	5	16.1	Oui	-		NI
Osmundastrum cinnamomeum	5	16.1	Oui	-		FACH
Carex trisperma	3	9.7	Non	-		OBL
Lysimachia borealis	2	6.5	Non	-		NI
Oxalis montana	1	3.2	Non	-		NI
Total		31.0	100			
Strate muscinale et lichénique (15%)						
Bryophyta	15	100	Oui	-		-
Total	15	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :		3.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

Marécage arborescent (S09-S291)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Oui
Présence de sols hydromorphes? :	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Oui
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Marécage arborescent
Note:	-



Marécage arborescent (S09-S292)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 10:06
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S292 Communauté végétale :
 Numéro du milieu - Marécage arborescent
 Point GPS : WPT195 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Ressemble a un MH qui a été déboisé et colonisé par	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui	des essences feuillus intolérants. Il y a un fossé de	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	drainage qui début dans le MH et tente de le drainer.	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Pression (type et distance) :	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	Aucun	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	40	Profondeur de la nappe (cm) :	40
Horizon organique (cm) :	3	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humus forestier	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-40	-	Loam sablo-argileux	10yr 3/2	7.5yr 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué
40-60	-	Loam sablo-argileux	10yr 4/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent (S09-S292)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
Betula populifolia	18	50	45.5	Oui	-	NI
Populus tremuloides	18	40	36.4	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	20	18.2	Non	-	FACH
Total		110	100			
Strate arbustive (15%)						
Acer rubrum	1.5	10	58.8	Oui	-	FACH
Abies balsamea	2	3	17.6	Non	-	NI
Betula populifolia	1.2	1	5.9	Non	-	NI
Ilex verticillata	1	1	5.9	Non	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	1	1	5.9	Non	-	NI
Rubus idaeus	0.5	1	5.9	Non	-	NI
Total		17.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (85%)						
Onoclea sensibilis	80	86	Oui	-		FACH
Osmunda regalis	5	5.4	Non	-		FACH
Rubus pubescens	2	2.2	Non	-		FACH
Calamagrostis canadensis	2	2.2	Non	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	2	2.2	Non	-		FACH
Fragaria virginiana	1	1.1	Non	-		NI
Equisetum arvense	1	1.1	Non	-		NI
Total		93.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

Marécage arborescent (S09-S292)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

Je considère la végétation perturbée de façon réversible en raison des espèces arborescentes pionnières qui font pencher le ratio à 2/2.



Tourbière ombrotrophe boisée (S09-S293)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 15:04
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S293 Communauté végétale :
 Numéro du milieu - Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT326 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	-5
Horizon organique (cm) :	50	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Sable très fin loameux	7.5yr 3/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée (S09-S293)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (50%)						
Larix laricina	8	50	92.6	Oui	-	FACH
Betula populifolia	8	3	5.6	Non	-	NI
Acer rubrum	15	1	1.9	Non	-	FACH
Total		54	100			
Strate arbustive (40%)						
Ilex mucronata	1.2	30	56.6	Oui	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.5	8	15.1	Non	-	NI
Abies balsamea	2	5	9.4	Non	-	NI
Acer rubrum	2	5	9.4	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1	5	9.4	Non	-	FACH
Total		53.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum spp.	90	73.8	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	15	12.3	Non	-		FACH
Carex trisperma	15	12.3	Non	-		OBL
Maianthemum trifolium	1	0.8	Non	-		OBL
Lysimachia borealis	1	0.8	Non	-		NI
Total	122.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total	0					
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		16.0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

Tourbière ombratrophe boisée (S09-S293)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée (S09-S294)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 12:45
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S294 Communauté végétale :
 Numéro du milieu - Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT180 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	5.0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	10
Horizon organique (cm) :	50	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Sable très fin loameux	7.5yr 3/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée (S09-S294)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (75%)						
Larix laricina	20	70	87.5	Oui	-	FACH
Acer rubrum	18	10	12.5	Non	-	FACH
Total		80	100			
Strate arbustive (20%)						
Acer rubrum	0.5	15	71.4	Oui	-	FACH
Frangula alnus	1	5	23.8	Oui	EEE	NI
Vaccinium angustifolium	0.2	1	4.8	Non	-	NI
Total		21.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (25%)						
Sphagnum spp.	15	50	Oui	-		FACH
Maianthemum canadense	5	16.7	Non	-		NI
Osmundastrum cinnamomeum	3	10	Non	-		FACH
Carex trisperma	3	10	Non	-		OBL
Dryopteris intermedia	2	6.7	Non	-		NI
Lysimachia borealis	2	6.7	Non	-		NI
Total		30.0	100			
Strate muscinale et lichénique (20%)						
Bryophyta	20	100	Oui	-		-
Total	20	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		3.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Tourbière ombratrophe boisée (S09-S294)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée (S09-S295)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 11:36
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S295 Communauté végétale :
 Numéro du millieu - Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT177 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau		Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	-3
Horizon organique (cm) :	40	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-10	-	Sable très fin loameux	7.5yr 3/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée (S09-S295)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
Acer rubrum	15	45	45	Oui	-	FACH
Larix laricina	18	45	45	Oui	-	FACH
Abies balsamea	8	10	10	Non	-	NI
Total		100	100			
Strate arbustive (30%)						
Ilex mucronata	1.8	20	54.1	Oui	-	FACH
Abies balsamea	1.5	10	27	Oui	-	NI
Acer rubrum	2	5	13.5	Non	-	FACH
Vaccinium angustifolium	0.2	1	2.7	Non	-	NI
Kalmia angustifolia	0.3	1	2.7	Non	-	NI
Total		37.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (85%)						
Sphagnum spp.		80	88.9	Oui	-	FACH
Carex trisperma		5	5.6	Non	-	OBL
Osmundastrum cinnamomeum		3	3.3	Non	-	FACH
Maianthemum canadense		1	1.1	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	1.1	Non	-	NI
Total		90.0	100			
Strate muscinale et lichénique (10%)						
Bryophyta		10	100	Oui	-	-
Total		10	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		5.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Tourbière ombratrophe boisée (S09-S295)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:

-



Tourbière ombrotrophe boisée (S09-S296)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 11:03
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S296 Communauté végétale :
 Numéro du milieu - Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT174 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	80	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-10	-	Sable très fin loameux	7.5yr 3/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée (S09-S296)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (50%)						
Larix larinina	10	50	94.3	Oui	-	FACH
Acer rubrum	8	2	3.8	Non	-	FACH
Betula populifolia	8	1	1.9	Non	-	NI
Total		53	100			
Strate arbustive (40%)						
Ilex mucronata	1.5	30	57.7	Oui	-	FACH
Chamaedaphne calyculata	0.3	8	15.4	Non	-	OBL
Kalmia angustifolia	0.3	5	9.6	Non	-	NI
Larix larinina	2	5	9.6	Non	-	FACH
Betula populifolia	2	2	3.8	Non	-	NI
Vaccinium myrtilloides	0.2	1	1.9	Non	-	NI
Acer rubrum	2	1	1.9	Non	-	FACH
Total		52.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Sphagnum spp.	90	70.9	Oui	-	-	FACH
Carex trisperma	25	19.7	Oui	-	-	OBL
Maianthemum trifolium	10	7.9	Non	-	-	OBL
Calla palustris	1	0.8	Non	-	-	OBL
Lysimachia borealis	1	0.8	Non	-	-	NI
Total		127.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 44.0
Nb espèces dominantes NI: 0
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Oui

Tourbière ombratrophe boisée (S09-S296)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée (S09-S297)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 10:35
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S297 Communauté végétale :
 Numéro du milieu - Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT172 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	1.0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	-1
Horizon organique (cm) :	70	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-10	-	Sable très fin loameux	2.5y 3/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée (S09-S297)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (85%)						
Larix laricina	18	80	80	Oui	-	FACH
Acer rubrum	18	10	10	Non	-	FACH
Abies balsamea	10	5	5	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	10	5	5	Non	-	NI
Total		100	100			
Strate arbustive (20%)						
Abies balsamea	1.2	8	38.1	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.5	5	23.8	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	0.5	5	23.8	Oui	-	FACH
Acer spicatum	0.5	1	4.8	Non	-	NI
Kalmia angustifolia	0.5	1	4.8	Non	-	NI
Frangula alnus	1	1	4.8	Non	EEE	NI
Total		21.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (55%)						
Sphagnum spp.	50	86.2	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	5	8.6	Non	-		FACH
Carex trisperma	2	3.4	Non	-		OBL
Cornus canadensis	1	1.7	Non	-		NI
Total	58.0	100				
Strate muscinale et lichénique (15%)						
Bryophyta	15	100	Oui	-		-
Total	15	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		2.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Tourbière ombratrophe boisée (S09-S297)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière ombratrophe boisée
Note:
-



Marécage arborescent (S09-S298)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 15:33
Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Section 1 - Identification

Numéro de station :	S09-S298	Communauté végétale :
Numéro du milieu	-	Marecage arborescent
Point GPS :	WPT152	Type :
		Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	5.0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Type de lien :	Aucun cours d'eau	
		Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	-5
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-30	-	Sable fin	7.5yr 3/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent (S09-S298)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
Acer rubrum	18	90	94.7	Oui	-	FACH
Betula populifolia	18	5	5.3	Non	-	NI
Total		95	100			
Strate arbustive (8%)						
Frangula alnus	2	5	55.6	Non	EEE	NI
Abies balsamea	2	3	33.3	Non	-	NI
Acer rubrum	1	1	11.1	Non	-	FACH
Total		9.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (3%)						
Cornus canadensis	2	40	Non	-		NI
Sphagnum sp.	1	20	Non	-		FACH
Dryopteris carthusiana	1	20	Non	-		NI
Onoclea sensibilis	1	20	Non	-		FACH
Total	5.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arborescent (S09-S298)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
S1: Marecage inondé longitudinal en bordure d'une tourbière boisée



Marais (S09-S299)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 14:16
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S299 Communauté végétale :
 Numéro du milieu - Marais
 Point GPS : WPT127 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Lieu ouvert travaillé mécaniquement.	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	20	Profondeur de la nappe (cm) :	-3
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Sable très fin	10yr 3/1	7.5yr 4/4	Très abondantes	Grande	Marqué
20-80	-	Sable très fin	Gley1 4/10y	-	-	-	-

Commentaires : -

Marais (S09-S299)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (3%)						
<i>Salix</i> sp.	0.2	2	66.7	Non	-	-
<i>Rubus allegheniensis</i>	1	1	33.3	Non	-	NI
Total		3.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
<i>Scirpus cyperinus</i>	70	62.5	Oui	-	OBL	
<i>Juncus effusus</i>	20	17.9	Non	-	FACH	
<i>Poa palustris</i>	5	4.5	Non	-	FACH	
<i>Scirpus microcarpus</i>	5	4.5	Non	-	OBL	
<i>Euthamia graminifolia</i>	5	4.5	Non	-	NI	
<i>Typha latifolia</i>	5	4.5	Non	-	OBL	
<i>Oenothera biennis</i>	1	0.9	Non	-	NI	
<i>Vicia cracca</i>	1	0.9	Non	-	NI	
Total	112.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		80.0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

Marais (S09-S299)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Oui
Présence de sols hydromorphes? :	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Oui
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Marais
Note:	-



Marécage arborescent (S09-S300)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 11:52
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station :	S09-S300	Communauté végétale :
Numéro du milieu	-	Marecage arborescent
Point GPS :	WPT103	Type :
		Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	80 / 20
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	2.0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau		Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	35	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	10	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-35	-	Loam sableux	10yr 4/1	-	-	-	-
35-60	-	Sable très fin	2.5y 4/3	7.5yr 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent (S09-S300)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
Acer rubrum	18	70	73.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	15	20	21.1	Oui	-	NI
Populus tremuloides	20	5	5.3	Non	-	NI
Total		95	100			
Strate arbustive (8%)						
Abies balsamea	0.3	2	22.2	Non	-	NI
Frangula alnus	1	2	22.2	Non	EEE	NI
Acer rubrum	1	1	11.1	Non	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	0.2	1	11.1	Non	-	NI
Kalmia angustifolia	0.3	1	11.1	Non	-	NI
Vaccinium angustifolium	0.2	1	11.1	Non	-	NI
Ilex verticillata	1	1	11.1	Non	-	FACH
Total		9.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (35%)						
Carex trisperma	15	35.7	Oui	-		OBL
Maianthemum canadense	10	23.8	Oui	-		NI
Osmundastrum cinnamomeum	5	11.9	Non	-		FACH
Sphagnum sp.	5	11.9	Non	-		FACH
Cornus canadensis	2	4.8	Non	-		NI
Lysimachia borealis	2	4.8	Non	-		NI
Oxalis montana	1	2.4	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	1	2.4	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	1	2.4	Non	-		NI
Total		42.0	100			
Strate muscinale et lichénique (10%)						
Bryophyta	10	100	Oui	-		-
Total	10	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		15.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

Marécage arborescent (S09-S300)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arborescent
Note:
S2: Mosaïque de MH complexe dont les Buttons terrestre ont été inclus.



Marécage arborescent (S09-S301)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 10:49
Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Section 1 - Identification

Numéro de station :	S09-S301	Communauté végétale :
Numéro du milieu	-	Marecage arborescent
Point GPS :	WPT54	Type :
		Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Végétation perturbé par la présence du Nerprun	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non	bourdaine	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	20.0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	noirâtre	
		Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs, Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	5	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	-5
Horizon organique (cm) :	3	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-5	-	Sable très fin	10yr 2/1	-	-	-	-
5-25	-	Sable très fin	7.5yr 3/2	-	-	-	-
25-40	-	Sable très fin	2.5y 5/2	10yr 6/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent (S09-S301)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
Acer rubrum	18	80	97.6	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	10	2	2.4	Non	-	NI
Total		82	100			
Strate arbustive (20%)						
Frangula alnus	2	20	95.2	Oui	EEE	NI
Alnus incana subsp. rugosa	1	1	4.8	Non	-	FACH
Total		21.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (5%)						
Rubus pubescens	3	33.3	Non	-		FACH
Sphagnum spp.	2	22.2	Non	-		FACH
Dryopteris carthusiana	2	22.2	Non	-		NI
Carex intumescens	1	11.1	Non	-		FACH
Onoclea sensibilis	1	11.1	Non	-		FACH
Total	9.0	100				
Strate muscinale et lichénique (3%)						
Bryophyta	3	100	Non	-		-
Total	3	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arborescent (S09-S301)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Non
Présence de sols hydromorphes? :	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Oui
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Marécage arborescent
Note:	-



Marécage arborescent (S09-S302)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 10:11
Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Section 1 - Identification

Numéro de station :	S09-S302	Communauté végétale :
Numéro du milieu	-	Marecage arborescent
Point GPS :	WPT1	Type :
		Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	1.0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Isole	Litière noirâtre
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	40	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	40
Horizon organique (cm) :	10	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	-	Sable très fin	10yr 5/1	-	-	-	-
15-40	-	Sable très fin	10yr 3/3	-	-	-	-
40-60	-	Sable très fin	Gley1 5/10y	10yr 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent (S09-S302)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
Acer rubrum	18	85	85	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	20	10	10	Non	-	NI
Abies balsamea	18	5	5	Non	-	NI
Total		100	100			
Strate arbustive (5%)						
Acer rubrum	1.5	2	33.3	Non	-	FACH
Frangula alnus	1	1	16.7	Non	EEE	NI
Viburnum cassinoides	0.2	1	16.7	Non	-	FACH
Acer spicatum	1	1	16.7	Non	-	NI
Sorbus americana	0.3	1	16.7	Non	-	NI
Total		6.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Rubus pubescens	40	38.1	Oui	-		FACH
Impatiens capensis	25	23.8	Oui	-		FACH
Maianthemum canadense	20	19	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	10	9.5	Non	-		NI
Claytosmunda claytoniana	5	4.8	Non	-		NI
Athyrium filix-femina	3	2.9	Non	-		NI
Carex intumescens	2	1.9	Non	-		FACH
Total		105.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 0
Nb espèces dominantes NI: 0
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

Marécage arborescent (S09-S302)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Oui
Présence de sols hydromorphes? :	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Oui
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Marécage arborescent
Note:	-



Marécage arborescent (S09-S303)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 14:31
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station :	S09-S303	Communauté végétale :
Numéro du milieu	-	Marecage arborescent
Point GPS :	WPT281	Type :
		Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	1.0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Fosse	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0-50	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	28
Horizon organique (cm) :	3	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-40	-	Sable loameux	5YR 3/2	7,5YR 4/4	Très abondantes	Petite	Marqué
40-50	-	Sable loameux	2,5Y 4/2	,10YR 3/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent (S09-S303)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (95%)						
Acer rubrum	18	80	82.5	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	18	10	10.3	Non	-	NI
Betula populifolia	12	5	5.2	Non	-	NI
Abies balsamea	8	2	2.1	Non	-	NI
Total		97	100			
Strate arbustive (5%)						
Rubus idaeus	75	4	50	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.2	2	25	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.2	1	12.5	Non	-	NI
Frangula alnus	1	1	12.5	Non	EEE	NI
Total		8.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
Onoclea sensibilis	60	82.2	Oui	-		FACH
Rubus pubescens	5	6.8	Non	-		FACH
Aralia nudicaulis	4	5.5	Non	-		NI
Carex intumescens	2	2.7	Non	-		FACH
Maianthemum canadense	2	2.7	Non	-		NI
Total	73.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-		S. O
Total	0					

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :	0
Nb espèces dominantes NI:	0		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

Marécage arborescent (S09-S303)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Oui
Présence de sols hydromorphes? :	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Oui
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Marécage arborescent
Note:	-



Marécage arborescent (S09-S304)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 11:53
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station :	S09-S304	Communauté végétale :
Numéro du millieu	-	Marecage arborescent
Point GPS :	WPT277	Type :
		Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	95 / 5
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	noirâtre	
		Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	20-50	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	3
Horizon organique (cm) :	3	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Loam sablo-argileux	2,5Y 4/1	-	-	-	-
20-30	-	Loam sableux	2,5Y 4/1	7,5YR 2,5/2	Très abondantes	Grande	Marqué
30-50	-	Sable loameux	2,5Y 4/3	5YR 3/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent (S09-S304)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (95%)						
Abies balsamea	18	50	52.6	Oui	-	NI
Acer rubrum	18	30	31.6	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	18	10	10.5	Non	-	NI
Picea mariana	18	5	5.3	Non	-	NI
Total		95	100			
Strate arbustive (10%)						
Rubus repens	0.1	5	33.3	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.1	4	26.7	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.2	2	13.3	Non	-	FACH
Sorbus sp.	0.2	1	6.7	Non	-	NI
Fagus grandifolia	0.2	1	6.7	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	0.3	1	6.7	Non	-	NI
Ilex mucronata	0.5	1	6.7	Non	-	FACH
Total		15.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (45%)						
Sphagnum spp.	30	63.8	Oui	-		FACH
Coptis trifolia	4	8.5	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	4	8.5	Non	-		NI
Osmundastrum cinnamomeum	3	6.4	Non	-		FACH
Cornus canadensis	2	4.3	Non	-		NI
Lysimachia borealis	2	4.3	Non	-		NI
Carex canescens	1	2.1	Non	-		OBL
Oclemena acuminata	1	2.1	Non	-		NI
Total		47.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		1.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		