

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 milieu	215	Marecage 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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	Texture sableuse		

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%)						
Onoclea 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 milieu	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 rédoxique (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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	Texture sableuse		

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 milieu	217	Marecage 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 rédoxique (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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

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 milieu	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%)						
Thuja occidentalis	15	10	83.3	Oui	-	FACH
Acer rubrum	12	2	16.7	Non	-	FACH
Total		12	100			
Strate arbustive (90%)						
Alnus incana subsp. rugosa	1.5	70	64.8	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.5	20	18.5	Non	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.3	10	9.3	Non	-	NI
Acer rubrum	2	5	4.6	Non	-	FACH
Ilex mucronata	1	2	1.9	Non	-	FACH
Picea mariana	1	1	0.9	Non	-	FACH
Total		108.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Sphagnum sp.		90	63.8	Oui	-	FACH
Calla palustris		40	28.4	Oui	-	OBL
Carex trisperma		5	3.5	Non	-	OBL
Maianthemum trifolium		2	1.4	Non	-	OBL
Spinulum annotinum subsp. annotinum		1	0.7	Non	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum		1	0.7	Non	-	FACH
Lycopus uniflorus		1	0.7	Non	-	OBL
Linnaea borealis		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 milieu	219	Tourbière minérotrophe boisée
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 rédoxique (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 laricina	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 laricina	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 milieu	220	Marecage 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 :	Non
Cas complexes :	-		

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%)						
Abies balsamea	8	40	61.5	Oui	-	NI
Fraxinus nigra	6	15	23.1	Oui	-	FACH
Acer rubrum	6	5	7.7	Non	-	FACH
Salix discolor	5	5	7.7	Non	-	FACH
Total		65	100			
Strate arbustive (10%)						
Acer rubrum	2	10	71.4	Oui	-	FACH
Prunus pensylvanica	4	2	14.3	Non	-	NI
Fraxinus nigra	3	2	14.3	Non	-	FACH
Total		14.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
Sphagnum sp.		60	49.2	Oui	-	FACH
Onoclea sensibilis		25	20.5	Oui	-	FACH
Calamagrostis canadensis		20	16.4	Non	-	FACH
Impatiens capensis		10	8.2	Non	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		5	4.1	Non	-	FACH
Galium asprellum		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 milieu	221	Marecage 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 :	Non
Cas complexes :	-		

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	Oui	-	FACH
Carex trisperma		2	2.2	Non	-	OBL
Lysimachia borealis		1	1.1	Non	-	NI
Total		93.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		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 milieu	222	Tourbière minérotrophe boisée
Point GPS :	WPT835	Type : Tourbière minérotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Régulier	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	
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-MH222 (R110-S214)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce 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 milieu	223	Marecage 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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	Texture sableuse		

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%)						
Abies balsamea	15	25	47.2	Oui	-	NI
Salix bebbiana	9	15	28.3	Oui	-	FACH
Betula populifolia	10	5	9.4	Non	-	NI
Acer rubrum	9	5	9.4	Non	-	FACH
Fraxinus nigra	7	3	5.7	Non	-	FACH
Total		53	100			
Strate arbustive (60%)						
Taxus canadensis	0.3	5	33.3	Oui	-	NI
Acer rubrum	3	3	20	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	1.5	2	13.3	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.3	2	13.3	Non	-	FACH
Acer spicatum	0.2	1	6.7	Non	-	NI
Acer pensylvanicum	0.6	1	6.7	Non	-	NI
Abies balsamea	0.1	1	6.7	Non	-	NI
Total		15.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Sphagnum sp.		80	83.3	Oui	-	FACH
Rubus pubescens		5	5.2	Non	-	FACH
Onoclea sensibilis		5	5.2	Non	-	FACH
Lysimachia borealis		2	2.1	Non	-	NI
Cornus canadensis		1	1	Non	-	NI
Glyceria sp.		1	1	Non	-	OBL
Carex trisperma		1	1	Non	-	OBL
Equisetum arvense		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 milieu	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 rédoxique (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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu	225	Tourbière ombrotrophe boisée
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 atrocinctus		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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu	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 rédoxique (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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	Texture sableuse		

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	Espèce 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:

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



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

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 11:31
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
Symphyotrichum 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 milieu 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 Agriculture
 barrage de castor? : Non 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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : R116-S221 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 230 Marécage 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 milieu 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
Type de lien : Aucun cours d'eau soufre (oeuf pourri) dans les 30 premiers cm de sol
minéral , Litière noirâtre
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
Cas complexes : - 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	5y 5/1	-	-	-	-

Commentaires : -

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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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
 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 R206-MH232 (R206-S223)

Section 5 - Végétation

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

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 Marécage 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
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) : 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
Cas complexes : - interne oblique : 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 milieu 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 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-MH234 (R206-S225)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
Tsuga canadensis	15	35	33.3	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	25	23.8	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	15	20	19	Non	-	NI
Abies balsamea	10	10	9.5	Non	-	NI
Picea glauca	13	10	9.5	Non	-	NI
Thuja occidentalis	15	5	4.8	Non	-	FACH
Total		105	100			
Strate arbustive (30%)						
Tsuga canadensis	1.5	15	39.5	Oui	-	NI
Acer rubrum	1.5	8	21.1	Oui	-	FACH
Abies balsamea	0.3	6	15.8	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.3	4	10.5	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.2	3	7.9	Non	-	NI
Picea glauca	0.3	1	2.6	Non	-	NI
Rubus repens	0.1	1	2.6	Non	-	NI
Total		38.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.		60	52.6	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		35	30.7	Oui	-	FACH
Coptis trifolia		6	5.3	Non	-	NI
Dryopteris intermedia		3	2.6	Non	-	NI
Carex trisperma		2	1.8	Non	-	OBL
Aralia nudicaulis		1	0.9	Non	-	NI
Carex intumescens		1	0.9	Non	-	FACH
Oxalis montana		1	0.9	Non	-	NI
Trillidium undulatum		1	0.9	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	0.9	Non	-	NI
Cypripedium acaule		1	0.9	Non	-	NI
Clintonia borealis		1	0.9	Non	-	NI
Medeola virginiana		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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu	235	Tourbière ombrotrophe boisée
Point GPS :	WPT97	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(%) :	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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 fermée
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
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-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 Marécage 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
 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 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 milieu 238 Tourbière ombrotrophe boisée
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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
Non		Non				

Tourbière ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 fermée
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 : Isolé 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 : Non
Cas complexes : -

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 tessellata		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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu : 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 : Isolé 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 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
Cas complexes : - interne oblique : 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 hispidus	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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-04 12:50
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 : Régulier 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 milieu : 245 Marécage arbustif
Point GPS : WPT903 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier 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 atrocinctus		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 milieu : 246 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT890 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
 Forme de terrain : Régulier 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 rédoxique (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	Espèce 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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : R208-S235 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 247 Marécage 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
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 : 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 atrocinctus		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? :					Oui

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 milieu 248 Marécage 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 Pression (type et distance) :
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) : 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 milieu : 250 Marécage arborescent
 Point GPS : WPT356 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
 Forme de terrain : Régulier 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 : Non
 Cas complexes : -

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
Symphyotrichum 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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 15:52
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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 14:26
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 rédoxique (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 remanie, sol remanié

Marécage arbustif R209-MH252 (R209-S239)

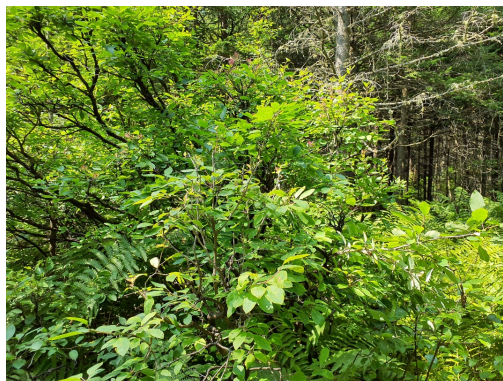
Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (20%)						
Abies balsamea	10	10	50	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	10	5	25	Oui	-	FACH
Acer rubrum	8	5	25	Oui	-	FACH
Total		20	100			
Strate arbustive (80%)						
Ilex mucronata	2	40	53.3	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.3	15	20	Oui	-	FACH
Abies balsamea	4	10	13.3	Non	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	3	5	6.7	Non	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	1.3	5	6.7	Non	-	NI
Total		75.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum sp.		100	63.7	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		40	25.5	Oui	-	FACH
Cornus canadensis		5	3.2	Non	-	NI
Carex oligosperma		5	3.2	Non	-	OBL
Maianthemum canadense		5	3.2	Non	-	NI
Coptis trifolia		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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : R209-S240 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 253 Marécage 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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : R209-S241 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 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	Espèce 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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station :	R209-S242	Communauté végétale :	
Numéro du milieu	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)

Section 1 - Identification

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

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

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier 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	Espèce 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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 12:02
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 : -

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (75%)						
Alnus incana subsp. rugosa	3	60	77.9	Oui	-	FACH
Ribes glandulosum	1	15	19.5	Oui	-	FACH
Prunus virginiana	1	1	1.3	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	1	1	1.3	Non	-	FACH
Total		77.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (60%)						
Impatiens capensis		15	24.2	Oui	-	FACH
Rubus pubescens		15	24.2	Oui	-	FACH
Thalictrum pubescens		10	16.1	Oui	-	FACH
Claytosmunda claytoniana		5	8.1	Non	-	NI
Doellingeria umbellata		5	8.1	Non	-	FACH
Fallopia convolvulus		5	8.1	Non	-	NI
Onoclea sensibilis		5	8.1	Non	-	FACH
Symphyotrichum puniceum		1	1.6	Non	-	FACH
Carex trisperma		1	1.6	Non	-	OBL
Total		62.0	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

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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 11:23
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)

Section 1 - Identification

Projet :	23-0534-04	Date:	2025-08-06 10:12
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 milieu : 261 Marécage arborescent
Point GPS : WPT1092 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Mi-pente
Forme de terrain : Régulier 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 interne oblique : Non
Cas complexes : -

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	Oui	-	FACH
Amauropelta noveboracensis		15	13.2	Non	-	NI
Solidago rugosa		5	4.4	Non	-	NI
Cornus canadensis		4	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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-07 11:02
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 : Régulier 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	Vulnérable la récolte	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)

Section 1 - Identification

Projet :	23-0534-04	Date:	2025-07-30 13:46
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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	Texture sableuse		

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 milieu 264 Marécage arborescent
Point GPS : WPT563 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier 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 rédoxique (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%)						
Populus tremuloides	15	60	53.6	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	40	35.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	14	12	10.7	Non	-	NI
Total		112	100			
Strate arbustive (15%)						
Corylus cornuta	1	10	75.8	Oui	-	NI
Prunus virginiana	1	2	15.2	Non	-	NI
Acer rubrum	0.2	1	7.6	Non	-	FACH
Rubus idaeus	0.2	0.2	1.5	Non	-	NI
Total		13.2	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Onoclea sensibilis		70	49	Oui	-	FACH
Rubus pubescens		60	42	Oui	-	FACH
Equisetum sylvaticum		5	3.5	Non	-	FACH
Dryopteris intermedia		4	2.8	Non	-	NI
Fragaria vesca		1	0.7	Non	-	NI
Impatiens capensis		1	0.7	Non	-	FACH
Doellingeria umbellata		0.5	0.4	Non	-	FACH
Solidago rugosa		0.5	0.4	Non	-	NI
Calamagrostis canadensis		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 interne oblique : Non
Cas complexes : -

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 : -

Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
Poa trivialis		40	46.9	Oui	-	FACH
Gnaphalium uliginosum		20	23.5	Oui	-	FACH
Rorippa palustris		6	7	Non	-	FACH
Equisetum arvense		5	5.9	Non	-	NI
Eleocharis acicularis		4	4.7	Non	-	OBL
Lythrum salicaria		3	3.5	Non	-	FACH
Juncus bufonius		2	2.3	Non	-	FACH
Plantago major		2	2.3	Non	-	NI
Leersia oryzoides		2	2.3	Non	-	OBL
Ambrosia artemisiifolia		0.6	0.7	Non	-	NI
Juncus compressus		0.3	0.4	Non	-	OBL
Persicaria maculosa		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)

Section 1 - Identification

 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 15:45
 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 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
0-20	-	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
Symphyotrichum 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)

Section 1 - Identification

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

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

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Bas de pente
Forme de terrain : Régulier 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)

Section 1 - Identification

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

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

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
 Forme de terrain : Régulier 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%)						
Abies balsamea	5	5	33.3	Oui	-	NI
Picea glauca	6	5	33.3	Oui	-	NI
Larix laricina	4	3	20	Oui	-	FACH
Picea mariana	5	2	13.3	Non	-	FACH
Total		15	100			
Strate arbustive (100%)						
Ilex mucronata	1.4	60	48.4	Oui	-	FACH
Betula populifolia	2.5	40	32.3	Oui	-	NI
Rubus allegheniensis	0.8	10	8.1	Non	-	NI
Acer rubrum	1.3	5	4	Non	-	FACH
Viburnum lentago	1.3	3	2.4	Non	-	NI
Picea glauca	2	2	1.6	Non	-	NI
Vaccinium myrtilloides	0.3	1	0.8	Non	-	NI
Sorbus americana	1	1	0.8	Non	-	NI
Kalmia angustifolia	0.2	1	0.8	Non	-	NI
Spiraea tomentosa	0.6	1	0.8	Non	-	FACH
Total		124.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.		80	76.2	Oui	-	FACH
Lycopodium clavatum		10	9.5	Non	-	NI
Juncus effusus		5	4.8	Non	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		3	2.9	Non	-	FACH
Cornus canadensis		2	1.9	Non	-	NI
Maianthemum canadense		2	1.9	Non	-	NI
Equisetum sylvaticum		2	1.9	Non	-	FACH
Cypripedium acaule		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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station :	RCE-D18-S256	Communauté végétale :	
Numéro du milieu :	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 rédoxique (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 ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée
Note:
-



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

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : RCE-D18-S257 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 271 Marécage 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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : RCE-D18-S258 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu 272 Tourbière ombrotrophe boisée
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 -
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 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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu 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 interne oblique : Non
Cas complexes : -

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 Marécage 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 interne oblique : Non
 Cas complexes : -

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	GLE1/4/10Y	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
Symphyotrichum 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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-17 15:39
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 : Isolé 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)

Section 1 - Identification

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

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

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
 Forme de terrain : Régulier 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	Espèce 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)

Section 1 - Identification

 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 09:50
 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 : Régulier 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 : -

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (1%)						
Spiraea alba var. latifolia	1	1	50	Non	-	NI
Salix bebbiana	2	1	50	Non	-	FACH
Total		2.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Scirpus microcarpus		75	46.9	Oui	-	OBL
Juncus filiformis		20	12.5	Oui	-	FACH
Euthamia graminifolia		15	9.4	Non	-	NI
Stellaria sp.		10	6.3	Non	-	-
Carex sp.		10	6.3	Non	-	-
Calamagrostis canadensis		5	3.1	Non	-	FACH
Carex gynandra		5	3.1	Non	-	FACH
Scirpus atrovirens		5	3.1	Non	-	OBL
Vicia cracca		5	3.1	Non	-	NI
Juncus effusus		2	1.3	Non	-	FACH
Sonchus arvensis		1	0.6	Non	-	NI
Carex stipata		1	0.6	Non	-	FACH
Solidago canadensis		1	0.6	Non	-	NI
Ranunculus acris		1	0.6	Non	-	NI
Phleum pratense		1	0.6	Non	-	NI
Doellingeria umbellata		1	0.6	Non	-	FACH
Asclepias syriaca		1	0.6	Non	-	NI
Leucanthemum vulgare		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 ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée	
Point GPS :	WPT2537	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	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	Espèce 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 ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée
 Note:
 -



Tourbière ombrotrophe 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 ombrotrophe ouverte
Point GPS : WPT94 Type : Tourbière ombrotrophe 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
Symphyotrichum 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 ombrotrophe ouverte
Point GPS : WPT260 Type : Tourbière ombrotrophe 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 oxycoccos	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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-09 09:45
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 : -

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 milieu 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
Milieu affecté par un
barrage de castor? : Oui Pression (type et distance) :
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 rédoxique (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	Espèce 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 milieu 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 : Régulier 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 Fossé à 10m de la station
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 Lignes de mousses sur les troncs, Système racinaire
peu profond

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (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	GLEYS 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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu 285 Tourbière ombrotrophe ouverte
Point GPS : WPT894 Type : Tourbière ombrotrophe ouverte

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	Oui	-	FACH
Carex trisperma		7	7.1	Non	-	OBL
Cornus canadensis		1	1	Non	-	NI
Maianthemum canadense		0.5	0.5	Non	-	NI
Leersia oryzoides		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 milieu 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 : Régulier 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 rédoxique (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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : RCE-D27-S273 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 288 Marécage 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	Oui	-	FACH
Cornus canadensis		10	9.6	Non	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum		5	4.8	Non	-	FACH
Rubus pubescens		5	4.8	Non	-	FACH
Aralia nudicaulis		5	4.8	Non	-	NI
Onoclea sensibilis		2	1.9	Non	-	FACH
Dryopteris cristata		1	1	Non	-	FACH
Symphyotrichum puniceum		1	1	Non	-	FACH
Dryopteris carthusiana		1	1	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	1	Non	-	NI
Solidago rugosa		1	1	Non	-	NI
Carex sp.		1	1	Non	-	-
Coptis trifolia		1	1	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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : RCE-D27-S274 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 289 Tourbière ombrotrophe boisée
Point GPS : WPT128 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 : 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée
 Note:
 -



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

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : RCE-D27-S275 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 290 Tourbière ombrotrophe boisée
Point GPS : WPT125 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 : 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 ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée
Note:
S1: MH traverse le chemin



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

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : RCE-D27-S276 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : 291 Marécage 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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 12:59
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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (5%)						
Spiraea tomentosa	0.5	1	11.1	Non	-	FACH
Picea mariana	0.3	1	11.1	Non	-	FACH
Acer rubrum	1	1	11.1	Non	-	FACH
Rubus allegheniensis	0.5	1	11.1	Non	-	NI
Ilex mucronata	3	1	11.1	Non	-	FACH
Salix bebbiana	1	1	11.1	Non	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.5	1	11.1	Non	-	NI
Thuja occidentalis	0.3	1	11.1	Non	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	0.5	1	11.1	Non	-	NI
Total		9.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (35%)						
Sphagnum spp.		8	20	Oui	-	FACH
Carex lurida		6	15	Oui	-	OBL
Calamagrostis canadensis		5	12.5	Oui	-	FACH
Carex crinita		3	7.5	Oui	-	FACH
Symphyotrichum puniceum		3	7.5	Oui	-	FACH
Glyceria canadensis		2	5	Non	-	OBL
Lycopus uniflorus		2	5	Non	-	OBL
Persicaria sagittata		2	5	Non	-	OBL
Claytonia virginica		2	5	Non	-	NI
Solidago rugosa		2	5	Non	-	NI
Eleocharis palustris		2	5	Non	-	OBL
Stellaria sp.		1	2.5	Non	-	-
Onoclea sensibilis		1	2.5	Non	-	FACH
Galium palustre		1	2.5	Non	-	FACH
Total		40.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Summary						
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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 15:19
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	Espèce 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%)						
-		-	-	-	-	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

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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 14:18
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 Semble avoir été creusé par l'homme. En bordure du
L'hydrologie est-elle perturbée? : Oui chemin.
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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : RCE-D27-S280 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 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 : Régulier 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%)						
Abies balsamea	15	25	27.8	Oui	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	6	20	22.2	Oui	-	FACH
Fraxinus nigra	15	20	22.2	Oui	-	FACH
Acer rubrum	6	15	16.7	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	18	10	11.1	Non	-	NI
Total		90	100			
Strate arbustive (10%)						
Fraxinus nigra	3	2	22.2	Non	-	FACH
Taxus canadensis	0.3	1	11.1	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.2	1	11.1	Non	-	FACH
Ilex mucronata	2	1	11.1	Non	-	FACH
Acer rubrum	0.3	1	11.1	Non	-	FACH
Acer spicatum	0.2	1	11.1	Non	-	NI
Rubus repens	0.1	1	11.1	Non	-	NI
Abies balsamea	3	1	11.1	Non	-	NI
Total		9.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (20%)						
Rubus pubescens		10	45.5	Oui	-	FACH
Onoclea sensibilis		4	18.2	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		2	9.1	Non	-	FACH
Coptis trifolia		1	4.5	Non	-	NI
Oxalis montana		1	4.5	Non	-	NI
Aralia nudicaulis		1	4.5	Non	-	NI
Osmunda regalis		1	4.5	Non	-	FACH
Glyceria striata		1	4.5	Non	-	OBL
Cornus canadensis		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 ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée
Note:
-



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

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : RCE-D27-S281 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : 296 Marécage 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (55%)						
Abies balsamea	15	15	27.3	Oui	-	NI
Betula papyrifera	18	15	27.3	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	15	10	18.2	Non	-	NI
Betula populifolia	15	5	9.1	Non	-	NI
Acer rubrum	10	5	9.1	Non	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	6	5	9.1	Non	-	FACH
Total		55	100			
Strate arbustive (30%)						
Alnus incana subsp. rugosa	3	20	60.6	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1	5	15.2	Non	-	FACH
Ilex mucronata	2	3	9.1	Non	-	FACH
Abies balsamea	1	2	6.1	Non	-	NI
Rubus repens	0.1	1	3	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.3	1	3	Non	-	FACH
Vaccinium angustifolium	0.2	1	3	Non	-	NI
Total		33.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (20%)						
Sphagnum spp.		7	30.4	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		5	21.7	Oui	-	FACH
Cornus canadensis		2	8.7	Non	-	NI
Maianthemum canadense		2	8.7	Non	-	NI
Onoclea sensibilis		2	8.7	Non	-	FACH
Phegopteris connectilis		1	4.3	Non	-	NI
Thelypteris palustris		1	4.3	Non	-	OBL
Osmunda regalis		1	4.3	Non	-	FACH
Clintonia borealis		1	4.3	Non	-	NI
Oclemena acuminata		1	4.3	Non	-	NI
Total		23.0	100			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
Bryophyta		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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : RCE-D27-S282 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 297 Tourbière ombrotrophe boisée
Point GPS : WPT2839 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 : 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%)						
Populus grandidentata	15	15	36.6	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	8	19.5	Oui	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	6	5	12.2	Non	-	FACH
Abies balsamea	15	5	12.2	Non	-	NI
Prunus virginiana	12	5	12.2	Non	-	NI
Populus tremuloides	15	3	7.3	Non	-	NI
Total		41	100			
Strate arbustive (5%)						
Viburnum cassinoides	1.5	2	28.6	Non	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	3	2	28.6	Non	-	FACH
Abies balsamea	1	1	14.3	Non	-	NI
Acer spicatum	1	1	14.3	Non	-	NI
Acer rubrum	2	1	14.3	Non	-	FACH
Total		7.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
Claytosmunda claytoniana		25	35.7	Oui	-	NI
Thelypteris palustris		25	35.7	Oui	-	OBL
Sphagnum spp.		15	21.4	Oui	-	FACH
Pteridium aquilinum		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 ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée
Note:
-



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

Section 1 - Identification

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

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

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : RCE-D27-S284 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : 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 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) : 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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : RCE-D27-S285 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 300 Étang
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 rédoxique (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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 13:26
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
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non
Pression (type et distance) :
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
Type de lien : Aucun cours d'eau apportés par l'eau - Déposition de sédiments, Litière
noirâtre
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%)						
Alnus incana subsp. rugosa	3.5	35	77.8	Oui	-	FACH
Cornus sericea	1.5	10	22.2	Oui	-	FACH
Total		45.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Onoclea sensibilis		45	45	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		30	30	Oui	-	FACH
Sphagnum sp.		10	10	Non	-	FACH
Matteuccia struthiopteris var. pensylvanica		10	10	Non	-	NI
Rubus pubescens		5	5	Non	-	FACH
Total		100.0	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 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 milieu 302 Marécage 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
Milieu affecté par un Pression (type et distance) :
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	GLE Y1 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	Espèce 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
Symphyotrichum 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%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 13:51
Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : RCS-12-S288 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 303 Marécage arbustif
Point GPS : WPT253 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier 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 : Isolé 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%)						
Ilex mucronata	1.5	25	29.4	Oui	-	FACH
Salix pyrifolia	1.2	15	17.6	Oui	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	1	10	11.8	Oui	-	NI
Betula populifolia	2	10	11.8	Oui	-	NI
Acer rubrum	1.5	10	11.8	Oui	-	FACH
Salix planifolia	1.2	5	5.9	Non	-	OBL
Vaccinium angustifolium	0.2	3	3.5	Non	-	NI
Rhododendron groenlandicum	0.3	3	3.5	Non	-	OBL
Thuja occidentalis	0.3	2	2.4	Non	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.3	2	2.4	Non	-	NI
Total		85.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum spp.		90	56.6	Oui	-	FACH
Scirpus cyperinus		15	9.4	Non	-	OBL
Calamagrostis canadensis		15	9.4	Non	-	FACH
Glyceria canadensis		10	6.3	Non	-	OBL
Carex trisperma		10	6.3	Non	-	OBL
Osmundastrum cinnamomeum		5	3.1	Non	-	FACH
Eriophorum viridicarinarum		5	3.1	Non	-	OBL
Rubus pubescens		3	1.9	Non	-	FACH
Carex gynandra		2	1.3	Non	-	FACH
Maianthemum canadense		1	0.6	Non	-	NI
Gaultheria procumbens		1	0.6	Non	-	NI
Pteridium aquilinum		1	0.6	Non	-	NI
Cornus canadensis		1	0.6	Non	-	NI
Total		159.0	100			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
Bryophyta		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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 12:54
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 : Régulier 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 : Isolé 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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 12:23
Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S290 Communauté végétale :
Numéro du milieu : - Marécage 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 : -

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)

Section 1 - Identification

 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 10:46
 Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S291 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : - Marécage arborescent
 Point GPS : WPT198 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
 Forme de terrain : Régulier 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 interne oblique : Non
 Cas complexes : -

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	-	Sable très fin loameux	7.5yr 3/2	-	-	-	-
15-40	-	Sable très fin loameux	2.5y 5/2	7.5yr 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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 10:06
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 : Régulier 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 Pression (type et distance) :
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) : 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? :		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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 15:04
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 : Régulier 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 : Isolé 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 ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée
 Note:
 -



Tourbière ombrotrophe boisée (S09-S294)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 12:45
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 : Régulier 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 : Isolé 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 ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée
Note:	
-	



Tourbière ombrotrophe boisée (S09-S295)

Section 1 - Identification

 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 11:36
 Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S295 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : - Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT177 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
 Forme de terrain : Régulier 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 : Isolé 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, 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	Espèce 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 ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée
 Note:
 -



Tourbière ombrotrophe boisée (S09-S296)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 11:03
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 : Régulier 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 : Isolé 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 interne oblique : Non
Cas complexes : -

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 laricina	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 laricina	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 ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée
 Note:
 -



Tourbière ombrotrophe boisée (S09-S297)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 10:35
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 : Régulier 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 ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée
 Note:
 -



Marécage arborescent (S09-S298)

Section 1 - Identification

 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 15:33
 Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S298 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : - Marécage 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
 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

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	Espèce 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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 14:16
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%)						
Salix sp.	0.2	2	66.7	Non	-	-
Rubus allegheniensis	1	1	33.3	Non	-	NI
Total		3.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Scirpus cyperinus		70	62.5	Oui	-	OBL
Juncus effusus		20	17.9	Non	-	FACH
Poa palustris		5	4.5	Non	-	FACH
Scirpus microcarpus		5	4.5	Non	-	OBL
Euthamia graminifolia		5	4.5	Non	-	NI
Typha latifolia		5	4.5	Non	-	OBL
Oenothera biennis		1	0.9	Non	-	NI
Vicia cracca		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)

Section 1 - Identification

 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 11:52
 Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S300 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : - Marécage arborescent
 Point GPS : WPT103 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
 Forme de terrain : Régulier 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 : Isolé 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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 10:49
Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S301 Communauté végétale :
Numéro du milieu : - Marécage 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 perturbée 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
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) : 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? :		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)

Section 1 - Identification

 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 10:11
 Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S302 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : - Marécage 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)

Section 1 - Identification

 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 14:31
 Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : S09-S303 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : - Marécage arborescent
 Point GPS : WPT281 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Bas de pente
 Forme de terrain : Régulier 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)

Section 1 - Identification

 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 11:53
 Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : S09-S304 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : - Marécage arborescent
 Point GPS : WPT277 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
 Forme de terrain : Régulier 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 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) : 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