

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

## Volume 3 : Annexes

### Partie 7

TESMauricie H2 Inc.

Décembre 2025

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

# Projet Mauricie

## Plantation de résineux (R110-S27)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 11:38  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R110-S27 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu - Plantation de résineux  
 Point GPS : WPT367110 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Plantation épinette	
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	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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	4 - Imparfait
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
0-30	M	Sable fin	7.5YR 3/2	-	-	-	-
30-60	M	Sable moyen	5Y 3/4	-	-	-	-

Commentaires : -

## Plantation de résineux (R110-S27)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (50%)</b>						
Picea glauca	20	40	72.7	Oui	-	NI
Acer rubrum	10	5	9.1	Non	-	FACH
Betula populifolia	10	5	9.1	Non	-	NI
Abies balsamea	10	5	9.1	Non	-	NI
Total		55	100			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Rubus allegheniensis	0.2	7	30.4	Oui	-	NI
Rubus idaeus	1	5	21.7	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.5	5	21.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	1	3	13	Non	-	NI
Betula populifolia	0.5	2	8.7	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.5	1	4.3	Non	-	FACH
Total		23.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (70%)</b>						
Sphagnum spp.	40	74.1	Oui	-	FACH	
Scirpus atrocinctus	7	13	Non	-	OBL	
Cornus canadensis	3	5.6	Non	-	NI	
Solidago rugosa	2	3.7	Non	-	NI	
Doellingeria umbellata	1	1.9	Non	-	FACH	
Solidago altissima	1	1.9	Non	-	NI	
Total		54.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (15%)</b>						
Bryophyta	15	100	Oui	-	-	
Total		15	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		7.0		
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	

## Plantation de résineux (R110-S27)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Non

Type: Plantation de résineux

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 D325-MH26 (D325-S27)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 13:12  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D325-S27 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 26 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT367 Type : Marécage arborescent

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Plantation épinette	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non	Pression (type et distance) :	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Présence d'EEE :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		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) :	0 a 60cm	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
0-30	M	Loam argileux	2.5 Y 4/2	-	-	-	-
30-50	M	Loam argileux	2.5Y 4/2	10YR 4/4	Moyennement abondantes	Moyenne	Distinct

Commentaires : -

## Marécage arborescent D325-MH26 (D325-S27)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
Picea glauca	15	40	50	Oui	-	NI
Picea mariana	10	25	31.3	Oui	-	FACH
Picea abies	20	15	18.8	Non	-	NI
Total		80	100			
<b>Strate arbustive (3%)</b>						
Rubus idaeus	0.3	3	60	Non	-	NI
Prunus virginiana	1	2	40	Non	-	NI
Total		5.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (55%)</b>						
Equisetum sylvaticum	25	41	Oui	-	FACH	
Impatiens capensis	25	41	Oui	-	FACH	
Doellingeria umbellata	5	8.2	Non	-	FACH	
Athyrium filix-femina	1	1.6	Non	-	NI	
Vicia cracca	1	1.6	Non	-	NI	
Ranunculus sp.	1	1.6	Non	-	NI	
Oxalis stricta	1	1.6	Non	-	NI	
Galium triflorum	1	1.6	Non	-	NI	
Sympyotrichum puniceum	1	1.6	Non	-	FACH	
Total	61.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (5%)</b>						
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 D325-MH26 (D325-S27)

### 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 arborescent  
Note:  
-



## Marécage arborescent D325-MH27 (D325-S28)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 10:54  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D325-S28 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 27 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT350 Type : Marécage arborescent

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Plantation épinette noire	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non	Pression (type et distance) :	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Présence d'EEE :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		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) :	0 a 50 cm	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	3	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
0-50	M	Argile	5Y 4/2	10YR 4/4	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

## Marécage arborescent D325-MH27 (D325-S28)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (60%)</b>						
Picea mariana	12	60	92.3	Oui	-	FACH
Salix bebbiana	10	5	7.7	Non	-	FACH
Total		65	100			
<b>Strate arbustive (3%)</b>						
Prunus virginiana	3	2	50	Non	-	NI
Rubus idaeus	0.2	1	25	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.3	1	25	Non	-	FACH
Total		4.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (60%)</b>						
Equisetum sylvaticum	25	37.9	Oui	-		FACH
Impatiens capensis	25	37.9	Oui	-		FACH
Doellingeria umbellata	10	15.2	Non	-		FACH
Fragaria virginiana	3	4.5	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	1	1.5	Non	-		NI
Sympyotrichum puniceum	1	1.5	Non	-		FACH
Oxalis stricta	1	1.5	Non	-		NI
Total		66.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (75%)</b>						
Bryophyta	75	100	Oui	-		-
Total	75	100				
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 D325-MH27 (D325-S28)

### 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:  
-



## Plantation de résineux (R110-S28)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 12:50  
Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R110-S28 Communauté végétale :  
Numéro du millieu - Plantation de résineux  
Point GPS : WPT1005 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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 de sapin, 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	Chemin	
		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) :	55
Horizon organique (cm) :	15	Classe de drainage :	2 - Bon
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	-	Sable très fin loameux	10YR/3/2	-	-	-	-
12-50	-	Sable fin	10YR/2/2	-	-	-	-

Commentaires : -

## Plantation de résineux (R110-S28)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
<i>Abies balsamea</i>	15	80	84.2	Oui	-	NI
<i>Populus tremuloides</i>	20	15	15.8	Non	-	NI
Total		95	100			
Strate arbustive (5%)						
<i>Taxus canadensis</i>	0.3	4	80	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	0.1	1	20	Non	-	FACH
Total		5.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (3%)						
<i>Sphagnum sp.</i>	1	33.3	Non	-		FACH
<i>Cornus canadensis</i>	1	33.3	Non	-		NI
<i>Linnaea borealis</i>	1	33.3	Non	-		NI
Total	3.0	100				
Strate muscinale et lichénique (5%)						
<i>Bryophyta</i>	5	100	Non	-		-
Total	5	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

## Plantation de résineux (R110-S28)

### Sommaire

---

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



## Prairie humide D325-MH28 (D325-S29)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 09:13  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D325-S29	Communauté végétale :
Numéro du millieu	28	Prairie humide
Point GPS :	WPT334	Type :

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	30 a 50cm	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0 a 20cm	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	20	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	M	Argile	2.5Y 3/1	10YR 3/6	Peu abondantes	Moyenne	Distinct
30-50	M	Argile	5Y 4/1	10YR 3/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Prairie humide D325-MH28 (D325-S29)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (20%)</b>						
Betula alleghaniensis	7	15	45.5	Oui	-	NI
Picea glauca	10	10	30.3	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	5	15.2	Non	-	FACH
Prunus pensylvanica	10	3	9.1	Non	-	NI
Total		33	100			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
Rubus idaeus	0.5	20	80	Oui	-	NI
Sambucus racemosa	2	5	20	Oui	-	NI
Total		25.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (65%)</b>						
Impatiens capensis	70	98.6	Oui	-	FACH	
Solidago rugosa	1	1.4	Non	-		NI
Total	71.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

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

## Prairie humide D325-MH28 (D325-S29)

### 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:	Prairie humide
Note:	-



## Plantation de résineux (R110-S29)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 11:40  
Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R110-S29 Communauté végétale :  
Numéro du millieu - Plantation de résineux  
Point GPS : WPT1004 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Haut de pente
Forme de terrain :	Convexe	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 épinette blanche	
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 et fossé	
		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) :	10	Classe de drainage :	2 - Bon
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
0-10	-	Sable très fin	10YR/6/1	-	-	-	-
10-50	-	Sable très fin	5YR/3/3	-	-	-	-

Commentaires : -

## Plantation de résineux (R110-S29)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (85%)						
Picea glauca	18	85	100	Oui	-	NI
Total		85	100			
Strate arbustive (5%)						
Taxus canadensis	0.3	5	100	Non	-	NI
Total		5.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (5%)						
Dryopteris intermedia	2	33.3	Non	-	NI	
Aralia nudicaulis	1	16.7	Non	-	NI	
Veronica officinalis	1	16.7	Non	-	NI	
Lysimachia borealis	1	16.7	Non	-	NI	
Maianthemum canadense	1	16.7	Non	-	NI	
Total	6.0	100				
Strate muscinale et lichénique (45%)						
Bryophyta	45	100	Oui	-	-	
Total	45	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		

## Plantation de résineux (R110-S29)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Non

Type: Plantation de résineux

Note:

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



## Plantation de résineux (R208-S30)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 14:30  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : R208-S30 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu - Plantation de résineux  
 Point GPS : WPT231 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	10 / 30
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Le sol est drainé par le fosse de drainage à proximité.	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui	Machinerie qui compacte le sol pour plantation.	
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	Système racinaire peu profond	

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
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
0-10	1	Sable fin loameux	5YR/2.5/2	-	-	-	-
10-24	2	Sable fin loameux	7.5YR/4/6	-	-	-	-
24-46	3	Sable très fin loameux	10YR/5/1	7.5YR/4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

## Plantation de résineux (R208-S30)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
Picea mariana	8	70	80.5	Oui	-	FACH
Betula populifolia	6	6	6.9	Non	-	NI
Abies balsamea	15	5	5.7	Non	-	NI
Larix laricina	10	4	4.6	Non	-	FACH
Acer rubrum	5	2	2.3	Non	-	FACH
Total		87	100			
<b>Strate arbustive (20%)</b>						
Viburnum cassinoides	3	25	71.4	Oui	-	FACH
Acer rubrum	3	6	17.1	Non	-	FACH
Ilex mucronata	3	2	5.7	Non	-	FACH
Rubus repens	0.2	1	2.9	Non	-	NI
Amelanchier sp.	3	1	2.9	Non	-	NI
Total		35.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (35%)</b>						
Cornus canadensis		25	69.4	Oui	-	NI
Pteridium aquilinum		10	27.8	Oui	-	NI
Maianthemum canadense		1	2.8	Non	-	NI
Total		36.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (10%)</b>						
Polytrichum sp.		10	100	Oui	-	S. O.
Total		10	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Plantation de résineux (R208-S30)

### Sommaire

---

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



## Marais D325-MH29 (D325-S30)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 12:42  
Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D325-S30	Communauté végétale :
Numéro du millieu	29	Marais
Point GPS :	WPT878	Type :
		Marais

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Lacustre	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 d'épinettes a proximité, fossé et 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	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) :	25	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	35
Horizon organique (cm) :	4	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	-	Argile limoneuse	2.5Y4/2	-	-	-	-
25-null	-	Argile	5Y4/2	5YR3/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marais D325-MH29 (D325-S30)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (10%)						
Rubus idaeus	0.4	3	23.1	Oui	-	NI
Sambucus canadensis	2	2	15.4	Oui	-	FACH
Prunus virginiana	3	2	15.4	Oui	-	NI
Acer rubrum	2	2	15.4	Oui	-	FACH
Ribes glandulosum	0.2	1	7.7	Non	-	FACH
Salix bebbiana	1	1	7.7	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1	1	7.7	Non	-	FACH
Ilex mucronata	1	1	7.7	Non	-	FACH
Total		13.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Impatiens capensis	25	24	Oui	-		FACH
Doellingeria umbellata	15	14.4	Oui	-		FACH
Onoclea sensibilis	15	14.4	Oui	-		FACH
Equisetum sylvaticum	15	14.4	Oui	-		FACH
Scirpus cyperinus	10	9.6	Non	-		OBL
Solidago rugosa	7	6.7	Non	-		NI
Carex crinita	5	4.8	Non	-		FACH
Dryopteris carthusiana	5	4.8	Non	-		NI
Sympyotrichum puniceum	2	1.9	Non	-		FACH
Juncus effusus	2	1.9	Non	-		FACH
Euthamia graminifolia	1	1	Non	-		NI
Achillea millefolium	1	1	Non	-		NI
Rubus pubescens	1	1	Non	-		FACH
Total		104.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 6 % total des OBL : 10.0  
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

## Marais D325-MH29 (D325-S30)

### 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. Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent	



## Peuplement feuillu (R209-S31)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 15:13  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : R209-S31 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement de feuillus melanges  
 Point GPS : WPT873 Type : Peuplement feuillu

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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	Aucun	
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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	10	Classe de drainage :	3 - Modéré
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
0-10	-	Sable très fin	10YR 6/1	-	-	-	-
10-25	-	Sable très fin loameux	5YR 3/4	-	-	-	-
25-40	-	Limon	2,5Y 4/3	-	-	-	-
40-55	-	Sable moyen	2,5Y 5/6	-	-	-	-

Commentaires : -

## Peuplement feuillu (R209-S31)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (100%)</b>						
<i>Populus tremuloides</i>	15	50	49	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	10	30	29.4	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	10	20	19.6	Oui	-	NI
<i>Fraxinus nigra</i>	8	1	1	Non	-	FACH
<i>Betula populifolia</i>	10	1	1	Non	-	NI
Total		102	100			
<b>Strate arbustive (100%)</b>						
<i>Corylus cornuta</i>	1.5	85	81	Oui	-	NI
<i>Acer spicatum</i>	2	10	9.5	Non	-	NI
<i>Diervilla lonicera</i>	0.4	5	4.8	Non	-	NI
<i>Ilex mucronata</i>	2	2	1.9	Non	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	1	2	1.9	Non	-	NI
<i>Viburnum lentago</i>	0.2	1	1	Non	-	NI
Total		105.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (50%)</b>						
<i>Aralia nudicaulis</i>	25	48.1	Oui	-	-	NI
<i>Maianthemum canadense</i>	10	19.2	Oui	-	-	NI
<i>Oclemena acuminata</i>	5	9.6	Non	-	-	NI
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	5	9.6	Non	-	-	FACH
<i>Dryopteris intermedia</i>	2	3.8	Non	-	-	NI
<i>Oryzopsis asperifolia</i>	2	3.8	Non	-	-	NI
<i>Dendrolycopodium obscurum</i>	1	1.9	Non	-	-	NI
<i>Coptis trifolia</i>	1	1.9	Non	-	-	NI
<i>Clintonia borealis</i>	1	1.9	Non	-	-	NI
Total		52.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	5					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Peuplement feuillu (R209-S31)

### Sommaire

---

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



## Marécage arbustif D325-MH30 (D325-S31)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 10:17  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D325-S31 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 30 Marécage arbustif  
 Point GPS : WPT776 Type : Marécage arbustif

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Lacustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	75 / 25
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Plantation de mélèze	
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 et fossé	
		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 :	Oui	Aucun	

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	12	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	12	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
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
0-12	-	Loam argileux	10YR/4/1	-	-	-	-
12-24	-	Argile limoneuse	5Y/5/1	10YR/4/6	Moyennement abondantes	Petite	Marqué
24-45	-	Loam sablo-argileux	2.5Y/5/3	7.5Y4/4	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

## Marécage arbustif D325-MH30 (D325-S31)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (5%)</b>						
Larix laricina	6	5	100	Non	-	FACH
Total		5	100			
<b>Strate arbustive (80%)</b>						
Betula populifolia	4	40	48.8	Oui	-	NI
Larix laricina	4	30	36.6	Oui	-	FACH
Rubus allegheniensis	0.3	7	8.5	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	1	3	3.7	Non	-	FACH
Acer rubrum	1.5	1	1.2	Non	-	FACH
Salix bebbiana	1	1	1.2	Non	-	FACH
Total		82.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (55%)</b>						
Scirpus cyperinus	20	34.5	Oui	-	OBL	
Doellingeria umbellata	15	25.9	Oui	-	FACH	
Solidago rugosa	10	17.2	Non	-	NI	
Calamagrostis canadensis	5	8.6	Non	-	FACH	
Juncus effusus	3	5.2	Non	-	FACH	
Onoclea sensibilis	2	3.4	Non	-	FACH	
Vicia cracca	1	1.7	Non	-	NI	
Carex debilis	1	1.7	Non	-	NI	
Lactuca biennis	1	1.7	Non	-	NI	
Total		58.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (15%)</b>						
Polytrichum sp.	15	100	Oui	-	S. O.	
Total		15	100			
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 D325-MH30 (D325-S31)

### 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:  
-



## Plantation de résineux (R209-S32)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 10:02  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : R209-S32 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Plantation de résineux  
 Point GPS : WPT702 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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	Anciennes planches agricoles, plantation, drainage	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui	sylvicole	
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 :	Aucun	Aucun	
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) :	20	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	3	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
0-14	-	Loam sableux très fin	7,5YR 2,5/1	7,5YR 3/4	Peu abondantes	Petite	Distinct
14-20	-	Loam sableux très fin	7,5YR 3/4	-	-	-	-
20-50	-	Argile	Gley1 5/10Y	10YR 4/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

## Plantation de résineux (R209-S32)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (100%)</b>						
Picea glauca	12	65	64.4	Oui	-	NI
Betula populifolia	10	20	19.8	Oui	-	NI
Abies balsamea	10	10	9.9	Non	-	NI
Populus grandidentata	12	3	3	Non	-	NI
Pinus strobus	12	3	3	Non	-	NI
Total		101	100			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	2.5	5	29.4	Oui	-	FACH
Rubus idaeus	0.5	5	29.4	Oui	-	NI
Acer rubrum	1	5	29.4	Oui	-	FACH
Viburnum lentago	0.2	1	5.9	Non	-	NI
Abies balsamea	0.2	1	5.9	Non	-	NI
Total		17.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (10%)</b>						
Rubus pubescens		3	37.5	Non	-	FACH
Hieracium sp.		2	25	Non	-	NI
Maianthemum canadense		0.5	6.3	Non	-	NI
Lysimachia borealis		0.5	6.3	Non	-	NI
Onoclea sensibilis		0.5	6.3	Non	-	FACH
Lycopus americanus		0.5	6.3	Non	-	OBL
Equisetum arvense		0.5	6.3	Non	-	NI
Dryopteris intermedia		0.5	6.3	Non	-	NI
Total		8.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (10%)</b>						
Polytrichum commune		5	50	Oui	-	S. O.
Pleurozium schreberi		5	50	Oui	-	S. O.
Total		10	100			

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 2 % total des OBL : 0.5

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

## Plantation de résineux (R209-S32)

### Sommaire

---

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



## Marécage arbustif D325-MH31 (D325-S32)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 08:23  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D325-S32	Communauté végétale :
Numéro du millieu	31	Marecage arbustif
Point GPS :	WPT752	Type :
		Marécage arbustif

### 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	Vieux Fossé et chemin a proximités	
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) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	15	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-60	-	Argile	5Y/4/2	10YR/4/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif D325-MH31 (D325-S32)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (45%)						
Rubus idaeus	0.4	40	81.6	Oui	-	NI
Spiraea alba var. latifolia	0.5	4	8.2	Non	-	NI
Acer rubrum	0.1	1	2	Non	-	FACH
Prunus pensylvanica	1	1	2	Non	-	NI
Spiraea tomentosa	0.5	1	2	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1	1	2	Non	-	FACH
Rubus allegheniensis	0.2	1	2	Non	-	NI
Total		49.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
Sphagnum sp.	20	31.3	Oui	-	FACH	
Impatiens capensis	20	31.3	Oui	-	FACH	
Solidago rugosa	5	7.8	Non	-	NI	
Scirpus cyperinus	3	4.7	Non	-	OBL	
Fragaria virginiana	2	3.1	Non	-	NI	
Solidago canadensis	2	3.1	Non	-	NI	
Juncus effusus	2	3.1	Non	-	FACH	
Equisetum arvense	1	1.6	Non	-	NI	
Solidago altissima	1	1.6	Non	-	NI	
Sympyotrichum puniceum	1	1.6	Non	-	FACH	
Carex lurida	1	1.6	Non	-	OBL	
Thalictrum pubescens	1	1.6	Non	-	FACH	
Onoclea sensibilis	1	1.6	Non	-	FACH	
Geum aleppicum	1	1.6	Non	-	NI	
Dryopteris cristata	1	1.6	Non	-	FACH	
Oenothera biennis	1	1.6	Non	-	NI	
Oxalis stricta	1	1.6	Non	-	NI	
Total		64.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% 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 arbustif D325-MH31 (D325-S32)

### 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:

S5: Le rayon de la station d'inventaire a été adapté aux limites du milieu. Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



## Plantation de résineux (R209-S33)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 09:12  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : R209-S33 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Plantation de résineux  
 Point GPS : WPT700 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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	Chemin forestier avec ornières	
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 :	Aucun	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) :	50
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

#### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-30	-	Loam sableux très fin	10YR 3/1	7,5YR 2,5/3	Peu abondantes	Petite	Marqué
30-55	-	Loam limoneux	2,5Y 4/3	7,5YR 3/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

## Plantation de résineux (R209-S33)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (40%)</b>						
Picea glauca	15	40	100	Oui	-	NI
Total		40	100			
<b>Strate arbustive (80%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	2.5	40	46.5	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	1.5	30	34.9	Oui	-	NI
Prunus virginiana	1.8	5	5.8	Non	-	NI
Viburnum lentago	1.2	5	5.8	Non	-	NI
Spiraea alba var. latifolia	1.4	2	2.3	Non	-	NI
Acer rubrum	2	2	2.3	Non	-	FACH
Fraxinus pennsylvanica	1	1	1.2	Non	-	FACH
Sambucus racemosa	1.2	1	1.2	Non	-	NI
Total		86.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Claytosmunda claytoniana	30	24.4	Oui	-	NI	
Onoclea sensibilis	30	24.4	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	15	12.2	Oui	-	FACH	
Dryopteris intermedia	10	8.1	Non	-	NI	
Solidago rugosa	10	8.1	Non	-	NI	
Impatiens capensis	10	8.1	Non	-	FACH	
Scirpus atrovirens	5	4.1	Non	-	FACH	
Calamagrostis canadensis	3	2.4	Non	-	FACH	
Rubus pubescens	2	1.6	Non	-	FACH	
Doellingeria umbellata	2	1.6	Non	-	FACH	
Carex crinita	2	1.6	Non	-	FACH	
Glyceria melicaria	1	0.8	Non	-	OBL	
Oxalis stricta	1	0.8	Non	-	NI	
Lysimachia borealis	1	0.8	Non	-	NI	
Carex scoparia	1	0.8	Non	-	FACH	
Total		123.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 1.0  
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

## Plantation de résineux (R209-S33)

### Sommaire

---

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



## Marécage arborescent D325-MH32 (D325-S33)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 14:13  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D325-S33 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 32 Marécage arborescent  
 Point GPS : WPT310 Type : Marécage arborescent

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Aucun	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, 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) :	15 a 50 cm	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	20	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	M	Loam sableux	2.5Y 4/2	-	-	-	-
15-50	M	Argile sableuse	5Y 4/2	7.5 YR 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

## Marécage arborescent D325-MH32 (D325-S33)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
Acer rubrum	6	20	35.1	Oui	-	FACH
Salix sp.	5	10	17.5	Oui	-	-
Alnus incana subsp. rugosa	5	10	17.5	Oui	-	FACH
Betula populifolia	7	7	12.3	Non	-	NI
Salix bebbiana	6	5	8.8	Non	-	FACH
Populus tremuloides	8	5	8.8	Non	-	NI
Total		57	100			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
Rubus idaeus	1	5	55.6	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	2	3	33.3	Non	-	FACH
Prunus virginiana	0.4	1	11.1	Non	-	NI
Total		9.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Thalictrum pubescens	15	30.6	Oui	-	FACH	
Impatiens capensis	15	30.6	Oui	-	FACH	
Solidago altissima	6	12.2	Non	-	NI	
Solidago rugosa	4	8.2	Non	-	NI	
Eutrochium maculatum	2	4.1	Non	-	FACH	
Glyceria striata	1	2	Non	-	OBL	
Sympyotrichum puniceum	1	2	Non	-	FACH	
Glyceria canadensis	1	2	Non	-	OBL	
Geum aleppicum	1	2	Non	-	NI	
Carex crinita	1	2	Non	-	FACH	
Onoclea sensibilis	1	2	Non	-	FACH	
Rubus pubescens	1	2	Non	-	FACH	
Total		49.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% 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 D325-MH32 (D325-S33)

### 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 D325-MH33 (D325-S34)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 12:16  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Marie-Pierre Langlois

Numéro de station : D325-S34 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 33 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT264 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 :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent	Aucun	
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) :	25 a 60	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	2	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
25-60	M	Sable loameux	2.5Y 4/2	10YR 3/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué
0-25	M	Sable loameux	2.5Y 3/3	-	-	-	-

Commentaires : -

## Marécage arborescent D325-MH33 (D325-S34)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (50%)</b>						
Populus tremuloides	15	30	62.5	Oui	-	NI
Betula populifolia	15	8	16.7	Non	-	NI
Acer rubrum	8	5	10.4	Non	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	7	3	6.3	Non	-	FACH
Fraxinus nigra	15	2	4.2	Non	-	FACH
Total		48	100			
<b>Strate arbustive (30%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	4	20	51.3	Oui	-	FACH
Rubus idaeus	0.5	15	38.5	Oui	-	NI
Sambucus canadensis	2.5	4	10.3	Non	-	FACH
Total		39.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (80%)</b>						
Impatiens capensis	40	44.9	Oui	-		FACH
Onoclea sensibilis	25	28.1	Oui	-		FACH
Thalictrum pubescens	15	16.9	Non	-		FACH
Fallopia convolvulus	5	5.6	Non	-		NI
Osmunda regalis	2	2.2	Non	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	2	2.2	Non	-		FACH
Total		89.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	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 D325-MH33 (D325-S34)

### 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:  
-



## Plantation de résineux (R209-S34)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 16:13  
Nom(s) observateur(s): Étienne Guay

---

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	R209-S34	Communauté végétale :
Numéro du milieu	-	Plantation de résineux
Point GPS :	WPT43	Type :
		Plantation de résineux

---

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Convexe	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	Sylviculture	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Sur la station	
		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 rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	91
Horizon organique (cm) :	7	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
0-33	A	Loam sableux fin	2,5Y 3/3	-	-	-	-
33-43	A	Sable fin	2,5Y 4/3	-	-	-	-
43-93	B	Argile	5Y 4/1	10YzR 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : agricole, agricole

## Plantation de résineux (R209-S34)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (80%)</b>						
Picea glauca	13	75	93.8	Oui	-	NI
Abies balsamea	11	5	6.3	Non	-	NI
Total		80	100			
<b>Strate arbustive (30%)</b>						
Populus tremuloides	1.5	25	83.3	Oui	-	NI
Betula populifolia	0.5	5	16.7	Non	-	NI
Total		30.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (42%)</b>						
Agropyron cristatum subsp. pectinatum	20	47.6	Oui	-	-	
Carex praticola	5	11.9	Oui	-	-	
Equisetum sylvaticum	5	11.9	Oui	-	FACH	
Oxalis montana	5	11.9	Oui	-	NI	
Vicia cracca	2	4.8	Non	-	NI	
Lysimachia borealis	2	4.8	Non	-	NI	
Dactylis glomerata	1	2.4	Non	-	NI	
Trifolium pratense	1	2.4	Non	-	NI	
Taraxacum officinale	1	2.4	Non	-	NI	
Total	42.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (5%)</b>						
Pleurozium schreberi	5	100	Non	-	S. O.	
Total	5	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% 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		

## Plantation de résineux (R209-S34)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? :	Non
Présence de sols hydromorphes? :	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Non
Cette station est-elle un MH?	Non
Type:	Plantation de résineux
Note:	
S3: En rive	
S4: agricole	



## Marais D325-MH34 (D325-S35)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 13:26  
Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D325-S35	Communauté végétale :
Numéro du millieu	34	Marais
Point GPS :	WPT702	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? :	Oui	Plantation a proximités, excavation potentiels du	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui	milieux	
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
Type de lien :	Source d'un cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	25	Substratum rocheux/roc (cm) :	30
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	-	Sable grossier	10YR/3/2	-	-	-	-
25-null	-	Loam sablo-argileux	2.5Y/4/1	10YR/4/6	Peu abondantes	Grande	Distinct

Commentaires : -

Marais D325-MH34 (D325-S35)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (20%)						
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	2	20	-	Non	-	FACH
<i>Salix bebbiana</i>	1	1	-	Non	-	FACH
<i>Vaccinium oxycoccus</i>	0.1	1	-	Non	-	OBL
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	0.2	1	-	Non	-	OBL
<i>Thuja occidentalis</i>	0.2	1	-	Non	-	FACH
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	1	-	-	Non	-	NI
Total		0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
<i>Juncus effusus</i>	10	31.3	Oui	-		FACH
<i>Eleocharis</i> sp.	7	21.9	Oui	-		-
<i>Platanthera clavellata</i>	3	9.4	Non	-		FACH
<i>Lycopus uniflorus</i>	3	9.4	Non	-		OBL
<i>Drosera rotundifolia</i>	2	6.3	Non	-		OBL
<i>Eutrochium maculatum</i>	2	6.3	Non	-		FACH
<i>Euthamia graminifolia</i>	1	3.1	Non	-		NI
<i>Typha angustifolia</i>	1	3.1	Non	-		OBL
<i>Onoclea sensibilis</i>	1	3.1	Non	-		FACH
<i>Scirpus atrocinctus</i>	1	3.1	Non	-		OBL
<i>Carex crinita</i>	1	3.1	Non	-		FACH
Total	32.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)					S. O	
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :	9.0			
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 D325-MH34 (D325-S35)

### 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 couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent	



## Plantation de résineux (R209-S35)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 15:39  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : R209-S35 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Plantation de résineux  
 Point GPS : WPT461 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Terrain plat
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? :	Oui	Plantation d'épinette, drainage, chemin forestier	
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 :	Cours d'eau permanent	Aucun
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) :	-	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
0-40	-	Loam argileux	2,5Y 4/3	-	-	-	-
40-50	-	Argile	5Y 4/2	10YR 4/3	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

## Plantation de résineux (R209-S35)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
Picea glauca	14	70	100	Oui	-	NI
Total		70	100			
<b>Strate arbustive (5%)</b>						
Sambucus racemosa	0.8	2	40	Non	-	NI
Cornus obliqua	0.2	2	40	Non	-	FACH
Ilex verticillata	0.5	1	20	Non	-	FACH
Total		5.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (75%)</b>						
Doellingeria umbellata	50	60.2	Oui	-	FACH	
Leucanthemum vulgare	5	6	Non	-	NI	
Onoclea sensibilis	5	6	Non	-	FACH	
Poa compressa	5	6	Non	-	NI	
Elymus repens	5	6	Non	-	NI	
Impatiens capensis	3	3.6	Non	-	FACH	
Solidago rugosa	2	2.4	Non	-	NI	
Bromus inermis	2	2.4	Non	-	NI	
Achillea millefolium	1	1.2	Non	-	NI	
Vicia cracca	1	1.2	Non	-	NI	
Euthamia graminifolia	1	1.2	Non	-	NI	
Potentilla recta	1	1.2	Non	-	NI	
Oxalis stricta	1	1.2	Non	-	NI	
Fragaria virginiana	1	1.2	Non	-	NI	
Total	83.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (80%)</b>						
Pleurozium schreberi	80	100	Oui	-	S. O.	
Total	80	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

## Plantation de résineux (R209-S35)

### Sommaire

---

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



## Peuplement résineux (R210-R-S36)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 12:00  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : R210-R-S36 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement résineux  
 Point GPS : WPT64 Type : Peuplement résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Terrain plat
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 :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Fosse	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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	15	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
0-40	-	Argile	10yr 31	-	-	-	-

Commentaires : -

## Peuplement résineux (R210-R-S36)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (95%)</b>						
Abies balsamea	15	90	81.1	Oui	-	NI
Populus tremuloides	20	15	13.5	Non	-	NI
Picea mariana	12	5	4.5	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	10	1	0.9	Non	-	NI
Total		111	100			
<b>Strate arbustive (90%)</b>						
Taxus canadensis	0.5	85	82.5	Oui	-	NI
Abies balsamea	2	10	9.7	Non	-	NI
Lonicera canadensis	1.2	3	2.9	Non	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	2	2	1.9	Non	-	FACH
Fraxinus nigra	8	1	1	Non	-	FACH
Sorbus americana	1	1	1	Non	-	NI
Acer spicatum	1	1	1	Non	-	NI
Total		103.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (10%)</b>						
Oxalis montana		5	41.7	Oui	-	NI
Rubus pubescens		2	16.7	Oui	-	FACH
Dryopteris carthusiana		2	16.7	Oui	-	NI
Aralia nudicaulis		1	8.3	Non	-	NI
Linnaea borealis		1	8.3	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	8.3	Non	-	NI
Total		12.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (50%)</b>						
Bryophyta		50	98	Oui	-	-
Hylocomium splendens		1	2	Non	-	S. O.
Total		51	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	4					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

## Peuplement résineux (R210-R-S36)

### Sommaire

---

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



## Marécage arborescent D325-MH35 (D325-S36)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-17 09:36  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,  
 Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D325-S36 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 35 Marécage arborescent  
 Point GPS : WPT854 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	Chemin à 15m	
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 rédoxyque (cm) :	0	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
0-30	1	Argile limoneuse	5Y/4/1	10YR4/6	Très abondantes	Grande	Marqué
30-65	2	Argile limoneuse	2,5Y/5/2	10YR5/6	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D325-MH35 (D325-S36)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (60%)</b>						
Populus tremuloides	17	25	32.1	Oui	-	NI
Salix bebbiana	10	15	19.2	Oui	-	FACH
Abies balsamea	8	15	19.2	Oui	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	5	10	12.8	Non	-	FACH
Acer rubrum	8	8	10.3	Non	-	FACH
Betula papyrifera	8	5	6.4	Non	-	NI
Total		78	100			
<b>Strate arbustive (50%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	2	35	66	Oui	-	FACH
Rubus idaeus	1	8	15.1	Non	-	NI
Acer rubrum	1	5	9.4	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.5	5	9.4	Non	-	FACH
Total		53.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (80%)</b>						
Sphagnum sp.	30	22.9	Oui	-	FACH	
Glyceria striata	25	19.1	Oui	-	OBL	
Impatiens capensis	20	15.3	Oui	-	FACH	
Cornus canadensis	15	11.5	Non	-	NI	
Calamagrostis canadensis	10	7.6	Non	-	FACH	
Dryopteris intermedia	10	7.6	Non	-	NI	
Rubus pubescens	8	6.1	Non	-	FACH	
Carex intumescens	5	3.8	Non	-	FACH	
Carex projecta	4	3.1	Non	-	FACH	
Carex stricta	4	3.1	Non	-	OBL	
Total		131.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :	29.0
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 D325-MH35 (D325-S36)

### 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 D325-MH36 (D325-S37)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-17 11:01  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,  
 Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D325-S37	Communauté végétale :
Numéro du millieu	36	Marecage arbustif
Point GPS :	WPT856	Type :
		Marécage arbustif

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	60 / 40
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Ancienne coupe/chemin revégétalisé	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Oui	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	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 :	Non	Aucun

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	7
Horizon organique (cm) :	7	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
0-42	1	Argile	GLEY1/5/10Y	10YR/4/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif D325-MH36 (D325-S37)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (50%)						
Rubus idaeus	1	50	98	Oui	-	NI
Salix bebbiana	0.8	1	2	Non	-	FACH
Total		51.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
Impatiens capensis		50	67.6	Oui	-	FACH
Calamagrostis canadensis		15	20.3	Oui	-	FACH
Lythrum salicaria		3	4.1	Non	-	FACH
Galeopsis tetrahit		3	4.1	Non	-	NI
Thalictrum pubescens		1	1.4	Non	-	FACH
Galium triflorum		1	1.4	Non	-	NI
Dryopteris cristata		1	1.4	Non	-	FACH
Total		74.0	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 arbustif D325-MH36 (D325-S37)

### 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:  
-



## Peuplement feuillu (R212-S37)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-06 09:26  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : R212-S37 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement feuillu  
 Point GPS : WPT324 Type : Peuplement feuillu

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Bas 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 :	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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	8	Classe de drainage :	2 - Bon
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
0-15	1	Loam sableux fin	7.5YR/2.5/2	-	-	-	-
15-40	2	Sable fin loameux	7.5YR/3/4	-	-	-	-

Commentaires : -

## Peuplement feuillu (R212-S37)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (40%)</b>						
<i>Populus grandidentata</i>	12	25	43.1	Oui	-	NI
<i>Abies balsamea</i>	6	10	17.2	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	8	10	17.2	Oui	-	FACH
<i>Betula papyrifera</i>	15	10	17.2	Oui	-	NI
<i>Betula populifolia</i>	8	3	5.2	Non	-	NI
Total		58	100			
<b>Strate arbustive (60%)</b>						
<i>Abies balsamea</i>	3	30	42.9	Oui	-	NI
<i>Viburnum cassinoides</i>	1.5	10	14.3	Oui	-	FACH
<i>Ilex mucronata</i>	1.5	10	14.3	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	1	8	11.4	Non	-	FACH
<i>Rubus repens</i>	0.1	5	7.1	Non	-	NI
<i>Corylus cornuta</i>	2	2	2.9	Non	-	NI
<i>Kalmia angustifolia</i>	0.8	2	2.9	Non	-	NI
<i>Thuja occidentalis</i>	0.3	1	1.4	Non	-	FACH
<i>Pinus strobus</i>	0.3	1	1.4	Non	-	NI
<i>Betula papyrifera</i>	0.5	1	1.4	Non	-	NI
Total		70.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
<i>Cornus canadensis</i>	50	58.8	Oui	-	NI	
<i>Lycopodium clavatum</i>	10	11.8	Non	-	NI	
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	5	5.9	Non	-	NI	
<i>Sphagnum sp.</i>	5	5.9	Non	-	FACH	
<i>Pteridium aquilinum</i>	5	5.9	Non	-	NI	
<i>Spinulum annotinum subsp. annotinum</i>	5	5.9	Non	-	NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	2	2.4	Non	-	NI	
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	1	1.2	Non	-	NI	
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	1.2	Non	-	NI	
<i>Dendrolycopodium dendroideum</i>	1	1.2	Non	-	-	
Total		85.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (20%)</b>						
<i>Pleurozium schreberi</i>	15	75	Oui	-	S. O.	
<i>Polytrichum commune</i>	5	25	Oui	-	S. O.	
Total	20	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	5					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Peuplement feuillu (R212-S37)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Non

Type: Peuplement feuillu

Note:

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



## Prairie humide D325-MH37 (D325-S38)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-17 13:52  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,  
 Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D325-S38	Communauté végétale :
Numéro du millieu	37	Prairie humide
Point GPS :	WPT860	Type :
		Prairie humide

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (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
0-38	1	Loam sablo-argileux	5Y/5/1	10YR/5/8	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué
38-60	2	Sable fin loameux	5Y/5/1	2,5Y/6/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Prairie humide D325-MH37 (D325-S38)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (5%)						
Betula populifolia	8	5	100	Non	-	NI
Total		5	100			
Strate arbustive (15%)						
Alnus incana subsp. rugosa	3.5	10	50	Oui	-	FACH
Salix discolor	3	10	50	Oui	-	FACH
Total		20.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Doellingeria umbellata	60	50	Oui	-		FACH
Solidago canadensis	25	20.8	Oui	-		NI
Calamagrostis canadensis	8	6.7	Non	-		FACH
Onoclea sensibilis	8	6.7	Non	-		FACH
Carex crinita	6	5	Non	-		FACH
Juncus effusus	5	4.2	Non	-		FACH
Rubus pubescens	5	4.2	Non	-		FACH
Thalictrum pubescens	3	2.5	Non	-		FACH
Total	120.0	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

## Prairie humide D325-MH37 (D325-S38)

### 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: Prairie humide  
Note:  
Prairie humide, mais pas beaucoup de graminée



## Plantation de résineux (RCE-D18-S38)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 14:58  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Étienne Guay

Numéro de station : RCE-D18-S38 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Plantation de résineux  
 Point GPS : WPT160 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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	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	15 m	
		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) :	12	Classe de drainage :	1 - Rapide
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	A	Sable moyen	10YR 5/4	-	-	-	-

Commentaires : -

## Plantation de résineux (RCE-D18-S38)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (35%)</b>						
Abies balsamea	5	25	62.5	Oui	-	NI
Betula papyrifera	5	10	25	Oui	-	NI
Picea glauca	6	5	12.5	Non	-	NI
Total		40	100			
<b>Strate arbustive (90%)</b>						
Rubus allegheniensis	1.5	70	77.8	Oui	-	NI
Rubus idaeus	1.5	5	5.6	Non	-	NI
Abies balsamea	1.6	5	5.6	Non	-	NI
Ilex mucronata	1.5	5	5.6	Non	-	FACH
Diervilla lonicera	0.8	5	5.6	Non	-	NI
Total		90.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (15%)</b>						
Botrypus virginianus	10	66.7	Oui	-	-	NI
Maianthemum canadense	5	33.3	Oui	-	-	NI
Total	15.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	5					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

## Plantation de résineux (RCE-D18-S38)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non  
Présence de sols hydromorphes? : Non  
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non  
Cette station est-elle un MH? Non  
Type: Plantation de résineux  
Note:  
S3: 20 m



## Marécage arborescent D325-MH38 (D325-S39)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-17 12:57  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,  
 Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D325-S39 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 38 Marécage arborescent  
 Point GPS : WPT859 Type : Marécage arborescent

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Convexe	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	Ancien chemin	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Oui	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Sols compactés	
		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) :	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
0-25	1	Argile sableuse	5Y4/2	10YR5/8	Très abondantes	Moyenne	Marqué
25-60	2	Argile sableuse	5Y4/1	10YR4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

## Marécage arborescent D325-MH38 (D325-S39)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
Salix discolor	6	60	70.6	Oui	-	FACH
Betula populifolia	7	20	23.5	Oui	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	5	5	5.9	Non	-	FACH
Total		85	100			
<b>Strate arbustive (35%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	3.5	30	54.5	Oui	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	1	10	18.2	Non	-	NI
Salix discolor	3	10	18.2	Non	-	FACH
Betula populifolia	1.5	5	9.1	Non	-	NI
Total		55.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (70%)</b>						
Solidago rugosa	35	34.3	Oui	-		NI
Onoclea sensibilis	20	19.6	Oui	-		FACH
Doellingeria umbellata	20	19.6	Oui	-		FACH
Claytosmunda claytoniana	15	14.7	Non	-		NI
Calamagrostis canadensis	8	7.8	Non	-		FACH
Thalictrum pubescens	4	3.9	Non	-		FACH
Total	102.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	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

## Marécage arborescent D325-MH38 (D325-S39)

### 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:  
-



## Plantation de résineux (RCE-D18-S39)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 14:34  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Étienne Guay

Numéro de station : RCE-D18-S39 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Plantation de résineux  
 Point GPS : WPT150 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	5 / 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 :	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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	27	Classe de drainage :	1 - Rapide
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	A	Sable moyen	10YR 3/3	-	-	-	-

Commentaires : plantation 20 ans, plantation 20 ans

## Plantation de résineux (RCE-D18-S39)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (45%)</b>						
Abies balsamea	5	20	44.4	Oui	-	NI
Picea glauca	7	15	33.3	Oui	-	NI
Betula papyrifera	5	10	22.2	Oui	-	NI
Total		45	100			
<b>Strate arbustive (28%)</b>						
Rubus allegheniensis	0.6	10	35.7	Oui	-	NI
Abies balsamea	1.5	8	28.6	Oui	-	NI
Betula papyrifera	1	5	17.9	Non	-	NI
Acer rubrum	0.5	5	17.9	Non	-	FACH
Total		28.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (12%)</b>						
Maianthemum canadense		10	83.3	Oui	-	NI
Dendrolycopodium obscurum		2	16.7	Non	-	NI
Total		12.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (25%)</b>						
Pleurozium schreberi		25	100	Oui	-	S. O.
Total		25	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	6					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Plantation de résineux (RCE-D18-S39)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non  
Présence de sols hydromorphes? : Non  
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non  
Cette station est-elle un MH? Non  
Type: Plantation de résineux  
Note:  
S4: plantation 20 ans



## Marécage arbustif D325-MH39 (D325-S40)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-17 12:25  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,  
 Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D325-S40 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 39 Marécage arbustif  
 Point GPS : WPT858 Type : Marécage arbustif

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	60 / 40
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Plantation EPB.	
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 :	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
0-30	1	Argile limoneuse	5Y/4/1	10YR/4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué
30-49	2	Loam argileux	5Y/5/1	5YR/4/6	Très abondantes	Grande	Marqué
49-77	3	Loam sablo-argileux	2,5Y/5/1	10YR/5/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif D325-MH39 (D325-S40)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (60%)						
Viburnum cassinoides	2	30	38.5	Oui	-	FACH
Picea glauca	4	15	19.2	Oui	-	NI
Betula populifolia	1.5	10	12.8	Non	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	3	8	10.3	Non	-	FACH
Acer rubrum	1	8	10.3	Non	-	FACH
Populus tremuloides	2	4	5.1	Non	-	NI
Abies balsamea	1	3	3.8	Non	-	NI
Total		78.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Sphagnum sp.	60	46.2	Oui	-		FACH
Doellingeria umbellata	25	19.2	Oui	-		FACH
Onoclea sensibilis	15	11.5	Non	-		FACH
Rubus pubescens	10	7.7	Non	-		FACH
Calamagrostis canadensis	8	6.2	Non	-		FACH
Scirpus atrocinatus	4	3.1	Non	-		OBL
Scirpus atrovirens	3	2.3	Non	-		FACH
Equisetum sylvaticum	3	2.3	Non	-		FACH
Lysimachia terrestris	2	1.5	Non	-		OBL
Total	130.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :	6.0			
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 D325-MH39 (D325-S40)

### 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:  
-



## Peuplement mixte (RCE-D22-S40)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 13:12  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Marie-Pierre Langlois

Numéro de station : RCE-D22-S40 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement mixte  
 Point GPS : WPT24 Type : Peuplement mixte

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	10	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
0-30	Minéral	Loam sableux	7.5YR 2.5/2	-	-	-	-
30-60	Minéral	Loam sablo-argileux	7.5YR 3/1	-	-	-	-

Commentaires : -

## Peuplement mixte (RCE-D22-S40)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
Betula alleghaniensis	20	35	42.2	Oui	-	NI
Abies balsamea	20	20	24.1	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	22	20	24.1	Oui	-	FACH
Betula papyrifera	22	8	9.6	Non	-	NI
Total		83	100			
<b>Strate arbustive (35%)</b>						
Acer saccharum	3	-	-	Non	-	NI
Acer spicatum	2	20	-	Non	-	NI
Abies balsamea	2	10	-	Non	-	NI
Thuja occidentalis	1	2	-	Non	-	FACH
Viburnum lantanoides	0.5	2	-	Non	-	NI
Picea glauca	2	2	-	Non	-	NI
Total		0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (20%)</b>						
Maianthemum canadense	4	36.4	Oui	-	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum	2	18.2	Oui	-	-	FACH
Thalictrum pubescens	1	9.1	Non	-	-	FACH
Pteridium aquilinum	1	9.1	Non	-	-	NI
Aralia nudicaulis	1	9.1	Non	-	-	NI
Lysimachia borealis	1	9.1	Non	-	-	NI
Trillium erectum	1	9.1	Non	-	-	NI
Total		11.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (5%)</b>						
Bryophyta		3	100	Non	-	-
Total		3	100			
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

## Peuplement mixte (RCE-D22-S40)

### Sommaire

---

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



## Marécage arbustif D325-MH36 (D325-S41)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-17 10:24  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,  
 Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D325-S41	Communauté végétale :
Numéro du millieu	36	Marecage arbustif
Point GPS :	WPT855	Type :
		Marécage arbustif

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Vieux chemin repris en végétation. Élargi pour revirer les machines en bout de chemin	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Oui	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Chemin 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) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	7	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
0-47	1	Argile	GLEY1/5/10Y	10YR/8/6	Moyennement abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

## Marécage arbustif D325-MH36 (D325-S41)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (10%)</b>						
Salix bebbiana	6	5	50	Oui	-	FACH
Populus grandidentata	8	5	50	Oui	-	NI
Total		10	100			
<b>Strate arbustive (40%)</b>						
Rubus idaeus	1	30	66.7	Oui	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	2	15	33.3	Oui	-	FACH
Total		45.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Calamagrostis canadensis	80	66.7	Oui	-		FACH
Fallopia cilinodis	25	20.8	Oui	-		NI
Impatiens capensis	10	8.3	Non	-		FACH
Dryopteris intermedia	1	0.8	Non	-		NI
Sympyotrichum puniceum	1	0.8	Non	-		FACH
Galeopsis tetrahit	1	0.8	Non	-		NI
Solidago rugosa	1	0.8	Non	-		NI
Doellingeria umbellata	1	0.8	Non	-		FACH
Total	120.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	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

## Marécage arbustif D325-MH36 (D325-S41)

### 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 arbustif  
Note:  
-



## Peuplement feuillu (RCE-D22-S41)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 10:27  
Nom(s) observateur(s): Marie-Pierre Langlois,  
Érica Beaulieu

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	RCE-D22-S41	Communauté végétale :
Numéro du millieu	-	Peuplement de feuillus tolerants
Point GPS :	WPT2	Type :
		Peuplement feuillu

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	15	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
0-35	Minéral	Sable moyen	7.5YR 4/2	7.5YR 4/4	Très abondantes	Petite	Distinct
35-45	Minéral	Sable moyen	7.5 YR 4/2	7.5 YR 2.5/3	Moyennement abondantes	Grande	Distinct

Commentaires : -

## Peuplement feuillu (RCE-D22-S41)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (95%)</b>						
Betula alleghaniensis	10	40	36.4	Oui	-	NI
Fraxinus nigra	12	25	22.7	Oui	-	FACH
Acer saccharum	7	20	18.2	Non	-	NI
Acer spicatum	7	15	13.6	Non	-	NI
Abies balsamea	6	10	9.1	Non	-	NI
Total		110	100			
<b>Strate arbustive (40%)</b>						
Taxus canadensis	0.5	7	28	Oui	-	NI
Acer saccharum	3	7	28	Oui	-	NI
Ribes glandulosum	0.5	5	20	Oui	-	FACH
Abies balsamea	3	3	12	Non	-	NI
Prunus virginiana	0.2	2	8	Non	-	NI
Acer spicatum	0.4	1	4	Non	-	NI
Total		25.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (10%)</b>						
Rubus pubescens		4	30.8	Oui	-	FACH
Dryopteris intermedia		4	30.8	Oui	-	NI
Tiarella cordifolia		1	7.7	Non	-	NI
Viola sp.		1	7.7	Non	-	-
Arisaema triphyllum		1	7.7	Non	-	FACH
Maianthemum canadense		1	7.7	Non	-	NI
Osmorrhiza claytonii		1	7.7	Non	-	NI
Total		13.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (5%)</b>						
Bryophyta		5	100	Non	-	-
Total		5	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	4					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Peuplement feuillu (RCE-D22-S41)

### Sommaire

---

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



## Milieu anthropique (RCE-D22-S42)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 12:49  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : RCE-D22-S42 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Milieu anthropique  
 Point GPS : WPT69 Type : Milieu anthropique

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui		-
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 :	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 :	2 - Bon
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

Commentaires : -

Milieu anthropique (RCE-D22-S42)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate herbacée et sphagnale (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate muscinale et lichénique (0%)	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0			% total des OBL :	0	
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non			La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non

## Milieu anthropique (RCE-D22-S42)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non  
Présence de sols hydromorphes? : Non  
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non  
Cette station est-elle un MH? Non  
Type: Milieu anthropique  
Note:  
S1: Aucun MH dans les alentours



## Tourbière ombrotrophe boisée D327-MH42 (D327-S42)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-02 13:37  
 Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard,  
 Sandrine D. Gaudreau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D327-S42 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 42 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT233 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(%) :	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	Chemin à 15m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	20	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	55	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Loam sableux fin	2,5Y 3/1	-	-	-	-

Commentaires : -

## Tourbière ombrotrophe boisée D327-MH42 (D327-S42)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
Betula alleghaniensis	15	75	81.5	Oui	-	NI
Acer rubrum	20	10	10.9	Non	-	FACH
Abies balsamea	7	5	5.4	Non	-	NI
Tsuga canadensis	20	2	2.2	Non	-	NI
Total		92	100			
<b>Strate arbustive (20%)</b>						
Abies balsamea	3	20	64.5	Oui	-	NI
Tsuga canadensis	1.5	4	12.9	Non	-	NI
Viburnum lantanoides	1.5	3	9.7	Non	-	NI
Acer pensylvanicum	3	2	6.5	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	3	2	6.5	Non	-	NI
Total		31.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (80%)</b>						
Osmundastrum cinnamomeum	50	33.6	Oui	-	FACH	
Sphagnum sp.	20	13.4	Oui	-	FACH	
Amauropelta noveboracensis	15	10.1	Oui	-	NI	
Lycopus americanus	15	10.1	Oui	-	OBL	
Carex crinita	15	10.1	Oui	-	FACH	
Viola sp.	10	6.7	Non	-	-	
Oclemena acuminata	7	4.7	Non	-	NI	
Coptis trifolia	5	3.4	Non	-	NI	
Cornus canadensis	5	3.4	Non	-	NI	
Phegopteris connectilis	2	1.3	Non	-	NI	
Carex trisperma	2	1.3	Non	-	OBL	
Oxalis montana	2	1.3	Non	-	NI	
Lysimachia borealis	1	0.7	Non	-	NI	
Total		149.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		17.0		
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? :			Oui	

## Tourbière ombratrophe boisée D327-MH42 (D327-S42)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe ouverte D328-MH43 (D328-S43)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-19 10:07  
 Nom(s) observateur(s): Sandrine D. Gaudreau,  
 Étienne Guay

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D328-S43 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 43 Tourbière ombrotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT150 Type : Tourbière ombrotrophe ouverte

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
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	Chemin gravier 30 m	
		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	Aucun

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	5
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	53	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
0-0	Organique	s.o.	Organique	-	-	-	-
0-5	A	Sable grossier	2.5Y 5/3	-	-	-	-

Commentaires : -

## Tourbière ombrotrophe ouverte D328-MH43 (D328-S43)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (5%)						
<i>Salix discolor</i>	1.5	4	80	Non	-	FACH
<i>Salix bebbiana</i>	1.8	1	20	Non	-	FACH
Total		5.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
<i>Carex crinita</i>	60	60	Oui	-		FACH
<i>Scirpus atrovirens</i>	35	35	Oui	-		FACH
<i>Onoclea sensibilis</i>	2	2	Non	-		FACH
<i>Typha latifolia</i>	2	2	Non	-		OBL
<i>Sphagnum sp.</i>	0.2	0.2	Non	-		FACH
<i>Galium sp.</i>	0.2	0.2	Non	-		-
<i>Juncus balticus</i> subsp. <i>littoralis</i>	0.6	0.6	Non	-		-
Total	100.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
<i>Sphagnum palustre</i>	0.2	100	Non	-		S. O.
Total	0	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% 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

## Tourbière ombrotrophe ouverte D328-MH43 (D328-S43)

### 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:  
-



## Peuplement mixte (RCE-D22-S43)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 10:19  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : RCE-D22-S43 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement mixte  
 Point GPS : WPT96 Type : Peuplement mixte

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Depression fermee
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 :	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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	1	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
0-15	-	Sable moyen	10YR 3/2	-	-	-	-
15-60	-	Sable moyen	7,5YR 3/2	-	-	-	-

Commentaires : -

## Peuplement mixte (RCE-D22-S43)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (90%)</b>						
Abies balsamea	18	40	44.4	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	25	27.8	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	15	15	16.7	Non	-	NI
Prunus pensylvanica	12	10	11.1	Non	-	NI
Total		90	100			
<b>Strate arbustive (20%)</b>						
Abies balsamea	2	4	19	Oui	-	NI
Ribes glandulosum	0.1	3	14.3	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1	3	14.3	Oui	-	FACH
Taxus canadensis	0.5	3	14.3	Oui	-	NI
Corylus cornuta	0.5	1	4.8	Non	-	NI
Populus tremuloides	0.2	1	4.8	Non	-	NI
Sorbus americana	0.2	1	4.8	Non	-	NI
Prunus pensylvanica	0.5	1	4.8	Non	-	NI
Prunus virginiana	0.5	1	4.8	Non	-	NI
Rubus idaeus	0.5	1	4.8	Non	-	NI
Ilex mucronata	0.5	1	4.8	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	3	1	4.8	Non	-	NI
Total		21.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (25%)</b>						
Maianthemum canadense	7	24.1	Oui	-	-	NI
Dendrolycopodium obscurum	5	17.2	Oui	-	-	NI
Dryopteris intermedia	5	17.2	Oui	-	-	NI
Lysimachia borealis	3	10.3	Non	-	-	NI
Spinulum annotinum subsp. annotinum	2	6.9	Non	-	-	NI
Aralia nudicaulis	2	6.9	Non	-	-	NI
Falllopia convolvulus	2	6.9	Non	-	-	NI
Gymnocarpium dryopteris	1	3.4	Non	-	-	NI
Trillium erectum	1	3.4	Non	-	-	NI
Clintonia borealis	1	3.4	Non	-	-	NI
Total		29.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (30%)</b>						
Bryophyta	30	100	Oui	-	-	-
Total	30	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	6					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

## Peuplement mixte (RCE-D22-S43)

### Sommaire

---

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



## Marais D329-MH44 (D329-S44)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 12:28  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Sandrine D. Gaudreau

Numéro de station : D329-S44 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 44 Marais  
 Point GPS : WPT258 Type : Marais

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	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, 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	Aucun	

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	20-55	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	0-20	Profondeur de la nappe (cm) :	7
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
0-20	-	Sable moyen loameux	2,5Y 4/1	-	-	-	-
20-75	-	Loam sableux moyen	5Y 6/2	5YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marais D329-MH44 (D329-S44)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (5%)</b>						
Acer rubrum	10	10	90.9	Oui	-	FACH
Abies balsamea	6	1	9.1	Non	-	NI
Total		11	100			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Betula alleghaniensis	2	20	50	Oui	-	NI
Abies balsamea	3.5	7	17.5	Non	-	NI
Salix cf. discolor	1.5	5	12.5	Non	-	FACH
Ilex mucronata	1.5	3	7.5	Non	-	FACH
Betula populifolia	2	3	7.5	Non	-	NI
Spiraea alba var. latifolia	1	1	2.5	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	1.5	1	2.5	Non	-	FACH
Total		40.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (85%)</b>						
Carex crinita	85	41.3	Oui	-	FACH	
Sphagnum sp.	75	36.4	Oui	-	FACH	
Rubus sp.	25	12.1	Non	-	-	
Calamagrostis canadensis	10	4.9	Non	-	FACH	
Lysimachia terrestris	5	2.4	Non	-	OBL	
Solidago rugosa	3	1.5	Non	-	NI	
Juncus tweedyi	2	1	Non	-	OBL	
Scirpus microcarpus	1	0.5	Non	-	OBL	
Total	206.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% 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

## Marais D329-MH44 (D329-S44)

### 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	



## Peuplement en régénération (RCE-D22-S44)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 11:13  
Nom(s) observateur(s): Marie-Pierre Langlois,  
Érica Beaulieu

### Section 1 - Identification

Numéro de station : RCE-D22-S44 Communauté végétale :  
Numéro du millieu - Peuplement en regeneration  
Point GPS : WPT3 Type : Peuplement en régénération

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Chemin, bassin anthropique,	
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	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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	3 - Modéré
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	Minéral	Sable moyen	10 YR 3/4	-	-	-	-
20-30	Minéral	Sable moyen	7.5YR 2.5/3	5YR 3/4	Très abondantes	Grande	Distinct
30-60	Minéral	Sable moyen	7.5 YR 4/4	-	-	-	-

Commentaires : -

## Peuplement en régénération (RCE-D22-S44)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (10%)</b>						
Betula populifolia	10	10	34.5	Oui	-	NI
Prunus pensylvanica	5	6	20.7	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	6	6	20.7	Oui	-	NI
Acer rubrum	7	4	13.8	Non	-	FACH
Populus grandidentata	7	3	10.3	Non	-	NI
Total		29	100			
<b>Strate arbustive (40%)</b>						
Rubus allegheniensis	0.2	25	51	Oui	-	NI
Betula populifolia	4	10	20.4	Oui	-	NI
Populus tremuloides	3	3	6.1	Non	-	NI
Acer rubrum	1	3	6.1	Non	-	FACH
Prunus pensylvanica	2	2	4.1	Non	-	NI
Corylus cornuta	0.3	1	2	Non	-	NI
Fagus grandifolia	0.2	1	2	Non	-	NI
Rubus idaeus	0.3	1	2	Non	-	NI
Acer nigrum × Acer saccharum	1	1	2	Non	-	NI
Populus grandidentata	0.5	1	2	Non	-	NI
Abies balsamea	0.5	1	2	Non	-	NI
Total		49.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (25%)</b>						
Festuca rubra	6	31.6	Oui	-	NI	
Lycopodium clavatum	3	15.8	Oui	-	NI	
Leucanthemum vulgare	3	15.8	Oui	-	NI	
Vicia cracca	2	10.5	Non	-	NI	
Pilosella sp.	2	10.5	Non	-	NI	
Fragaria virginiana	2	10.5	Non	-	NI	
Carex scoparia	1	5.3	Non	-	FACH	
Total		19.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (30%)</b>						
Bryophyta	50	83.3	Oui	-	-	
Lichen	10	16.7	Non	-	S. O.	
Total	60	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	8					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		

## Peuplement en régénération (RCE-D22-S44)

### Sommaire

---

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



## Friche arbustive (RCE-D23-S45)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-09 10:43  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : RCE-D23-S45 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Friche arbustive  
 Point GPS : WPT1096 Type : Friche arbustive

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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 :	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) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	2	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Humus forestier	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

#### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-70	-	Sable moyen	10YR 4/6	-	-	-	-

Commentaires : -

## Friche arbustive (RCE-D23-S45)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (80%)						
Betula populifolia	2	40	44.4	Oui	-	NI
Kalmia angustifolia	1	15	16.7	Oui	-	NI
Vaccinium myrtilloides	1	15	16.7	Oui	-	NI
Rhododendron groenlandicum	1	5	5.6	Non	-	OBL
Rubus sp.	1	5	5.6	Non	-	-
Abies balsamea	1	5	5.6	Non	-	NI
Pinus banksiana	1	2	2.2	Non	-	NI
Picea mariana	1	2	2.2	Non	-	FACH
Larix laricina	1	1	1.1	Non	-	FACH
Total		90.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (5%)						
Gaultheria procumbens		5	83.3	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	16.7	Non	-	NI
Total		6.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% total des OBL :		5.0		
Nb espèces dominantes NI:	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Friche arbustive (RCE-D23-S45)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe boisée D329-MH45 (D329-S45)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 13:34  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : D329-S45 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 45 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT342 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	45	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
0-10	-	Loam sableux moyen	7.5yr 3/3	-	-	-	-

Commentaires : -

## Tourbière ombrotrophe boisée D329-MH45 (D329-S45)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (50%)</b>						
Acer rubrum	18	5	100	Non	-	FACH
Total		5	100			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
Betula alleghaniensis	1.5	10	55.6	Oui	-	NI
Tsuga canadensis	1	3	16.7	Non	-	NI
Abies balsamea	2	2	11.1	Non	-	NI
Fagus grandifolia	0.3	1	5.6	Non	-	NI
Betula populifolia	1.5	1	5.6	Non	-	NI
Viburnum lantanoides	1	1	5.6	Non	-	NI
Total		18.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (95%)</b>						
Sphagnum spp.	90	73.8	Oui	-	FACH	
Carex trisperma	10	8.2	Non	-	OBL	
Osmundastrum cinnamomeum	10	8.2	Non	-	FACH	
Dryopteris carthusiana	3	2.5	Non	-	NI	
Scirpus atrocinctus	3	2.5	Non	-	OBL	
Maianthemum canadense	3	2.5	Non	-	NI	
Carex crinita	1	0.8	Non	-	FACH	
Oxalis montana	1	0.8	Non	-	NI	
Coptis trifolia	1	0.8	Non	-	NI	
Total		122.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (10%)</b>						
Bryophyta	10	100	Oui	-	-	-
Total	10	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		13.0		
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 D329-MH45 (D329-S45)

### 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



## Friche arbustive (S09-S46)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 11:13  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S46 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Friche arbustive  
 Point GPS : WPT200 Type : Friche arbustive

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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	Végétation constamment entretenue sous la 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 :	20.0 % 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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	2 - Bon
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
0-5	-	Sable très fin	2.5y 6/1	-	-	-	-
5-40	-	Sable très fin	7.5yr 3/4	-	-	-	-

Commentaires : présence de sol eluvie, présence de sol éluvié

## Friche arbustive (S09-S46)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (45%)						
Frangula alnus	2	20	40	Oui	EEE	NI
Acer rubrum	2	20	40	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	1.5	5	10	Non	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.3	2	4	Non	-	NI
Rubus idaeus	1	2	4	Non	-	NI
Prunus pensylvanica	2	1	2	Non	-	NI
Total		50.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Pteridium aquilinum	80	90.9	Oui	-	-	NI
Cornus canadensis	3	3.4	Non	-	-	NI
Fragaria virginiana	2	2.3	Non	-	-	NI
Aralia nudicaulis	1	1.1	Non	-	-	NI
Carex sp.	1	1.1	Non	-	-	-
Calamagrostis canadensis	1	1.1	Non	-	-	FACH
Total	88.0	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:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Friche arbustive (S09-S46)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? :	Non
Présence de sols hydromorphes? :	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Non
Cette station est-elle un MH?	Non
Type:	Friche arbustive
Note:	
S4: présence de sol éluvié	



## Marais D329-MH46 (D329-S46)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 12:58  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : D329-S46 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 46 Marais  
 Point GPS : WPT336 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	Chemin et roulière en plein milieu	
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) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	40
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	-2
Horizon organique (cm) :	5	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 sableux très fin	10yr 3/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Marais D329-MH46 (D329-S46)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Scirpus atrocinatus	70	46.4	Oui	-	OBL	
Sphagnum spp.	70	46.4	Oui	-	FACH	
Carex crinita	5	3.3	Non	-	FACH	
Viola sp.	2	1.3	Non	-	-	
Solidago rugosa	1	0.7	Non	-	NI	
Hypericum fraseri	1	0.7	Non	-	OBL	
Onoclea sensibilis	1	0.7	Non	-	FACH	
Potamogeton sp.	1	0.7	Non	-	OBL	
Total	151.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)	-	-	-	-	S. O	
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		72.0		
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 D329-MH46 (D329-S46)

### 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:	-



## Peuplement mixte (S09-S47)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 15:23  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S47 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement mixte  
 Point GPS : WPT193 Type : Peuplement mixte

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	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) :	60
Horizon organique (cm) :	5	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
0-20	-	Sable fin loameux	7.5yr 3/4	-	-	-	-
20-60	-	Sable très fin loameux	10yr 4/6	10yr 5/8	Très abondantes	Grande	Distinct

Commentaires : -

## Peuplement mixte (S09-S47)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (90%)</b>						
<i>Abies balsamea</i>	18	40	33.3	Oui	-	NI
<i>Tsuga canadensis</i>	18	20	16.7	Oui	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>	18	15	12.5	Oui	-	NI
<i>Populus grandidentata</i>	20	15	12.5	Oui	-	NI
<i>Thuja occidentalis</i>	15	15	12.5	Oui	-	FACH
<i>Larix laricina</i>	18	10	8.3	Non	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	15	5	4.2	Non	-	FACH
Total		120	100			
<b>Strate arbustive (5%)</b>						
<i>Ilex mucronata</i>	0.5	2	25	Non	-	FACH
<i>Viburnum cassinoides</i>	0.2	1	12.5	Non	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	0.5	1	12.5	Non	-	NI
<i>Rubus repens</i>	0.1	1	12.5	Non	-	NI
<i>Populus grandidentata</i>	0.5	1	12.5	Non	-	NI
<i>Abies balsamea</i>	1	1	12.5	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	0.2	1	12.5	Non	-	FACH
Total		8.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (5%)</b>						
<i>Mitchella repens</i>		1	10	Oui	-	NI
<i>Aralia nudicaulis</i>		1	10	Oui	-	NI
<i>Cypripedium acaule</i>		1	10	Oui	-	NI
<i>Dryopteris intermedia</i>		1	10	Oui	-	NI
<i>Lysimachia borealis</i>		1	10	Oui	-	NI
<i>Maianthemum canadense</i>		1	10	Oui	-	NI
<i>Cornus canadensis</i>		1	10	Oui	-	NI
<i>Trillidium undulatum</i>		1	10	Oui	-	NI
<i>Monotropa uniflora</i>		1	10	Oui	-	NI
<i>Coptis trifolia</i>		1	10	Oui	-	NI
Total		10.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (5%)</b>						
<i>Bryophyta</i>		5	100	Non	-	-
Total		5	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	14					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Peuplement mixte (S09-S47)

### Sommaire

---

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



## Marais D329-MH47 (D329-S47)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 12:40  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : D329-S47 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 47 Marais  
 Point GPS : WPT325 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? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	10
Sol réductique (cm) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	-5
Horizon organique (cm) :	10	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
0-10	-	Loam sableux très fin	10yr 3/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Marais D329-MH47 (D329-S47)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (5%)						
<i>Salix bebbiana</i>	2.2	3	60	Non	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	2.2	2	40	Non	-	NI
Total		5.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
<i>Scirpus cyperinus</i>	90	92.8	Oui	-	OBL	
<i>Carex crinita</i>	5	5.2	Non	-	FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	2	2.1	Non	-	FACH	
Total	97.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
Total		0				S. O
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		90.0		
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 D329-MH47 (D329-S47)

### 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:	-



## Peuplement feuillu (S09-S48)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 13:55  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S48 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement feuillu  
 Point GPS : WPT238 Type : Peuplement feuillu

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	1.0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	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) :	3	Classe de drainage :	2 - Bon
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
0-30	-	Sable fin	2.5y 4/4	-	-	-	-
30-50	-	Sable fin	10yr 4/6	-	-	-	-

Commentaires : -

## Peuplement feuillu (S09-S48)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (95%)</b>						
Acer rubrum	15	70	60.9	Oui	-	FACH
Populus grandidentata	20	20	17.4	Non	-	NI
Betula populifolia	18	20	17.4	Non	-	NI
Betula papyrifera	18	5	4.3	Non	-	NI
Total		115	100			
<b>Strate arbustive (8%)</b>						
Acer rubrum	2	3	33.3	Non	-	FACH
Prunus pensylvanica	3	2	22.2	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	2	2	22.2	Non	-	FACH
Frangula alnus	2	1	11.1	Non	EEE	NI
Vaccinium angustifolium	0.2	1	11.1	Non	-	NI
Total		9.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (75%)</b>						
Pteridium aquilinum	50	54.3	Oui	-		NI
Aralia nudicaulis	15	16.3	Non	-		NI
Maianthemum canadense	10	10.9	Non	-		NI
Cornus canadensis	10	10.9	Non	-		NI
Lysimachia borealis	3	3.3	Non	-		NI
Viola sp.	2	2.2	Non	-		-
Doellingeria umbellata	1	1.1	Non	-		FACH
Monotropa uniflora	1	1.1	Non	-		NI
Total		92.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

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

## Peuplement feuillu (S09-S48)

### Sommaire

---

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



## Marécage arborescent D329-MH48 (D329-S48)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 09:56  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : D329-S48 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 48 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT247 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 :	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) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	2
Horizon organique (cm) :	15	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

#### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-40	-	Loam sableux très fin	2.5y 4/2	10yr 5/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

## Marécage arborescent D329-MH48 (D329-S48)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
Acer rubrum	15	45	52.9	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	12	30	35.3	Oui	-	NI
Tsuga canadensis	8	5	5.9	Non	-	NI
Fraxinus nigra	8	5	5.9	Non	-	FACH
Total		85	100			
<b>Strate arbustive (20%)</b>						
Abies balsamea	2	15	65.2	Oui	-	NI
Acer rubrum	1.5	5	21.7	Oui	-	FACH
Viburnum lantanoides	1.2	2	8.7	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	1.5	1	4.3	Non	-	NI
Total		23.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Onoclea sensibilis	55	43	Oui	-	FACH	
Carex intumescens	20	15.6	Oui	-	FACH	
Sphagnum spp.	20	15.6	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	10	7.8	Non	-	FACH	
Rubus pubescens	5	3.9	Non	-	FACH	
Impatiens capensis	5	3.9	Non	-	FACH	
Calamagrostis canadensis	5	3.9	Non	-	FACH	
Carex trisperma	3	2.3	Non	-	OBL	
Tiarella cordifolia	2	1.6	Non	-	NI	
Glyceria melicaria	1	0.8	Non	-	OBL	
Aralia nudicaulis	1	0.8	Non	-	NI	
Fragaria virginiana	1	0.8	Non	-	NI	
Total		128.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (10%)</b>						
Bryophyta		10	100	Oui	-	-
Total		10	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :		4.0		
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 D329-MH48 (D329-S48)

### 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: Zone du MH défrichée en bordure du chemin.



## Tourbière minérotrophe boisée D329-MH49 (D329-S49)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-02 15:04  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : D329-S49 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 49 Tourbiere minerotrophe boisee  
 Point GPS : WPT204 Type : Tourbière minérotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### 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	Aucun	

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	5
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 minérotrophe boisée D329-MH49 (D329-S49)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (40%)</b>						
<i>Thuja occidentalis</i>	10	30	66.7	Oui	-	FACH
<i>Tsuga canadensis</i>	10	10	22.2	Oui	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>	15	5	11.1	Non	-	NI
Total		45	100			
<b>Strate arbustive (40%)</b>						
<i>Thuja occidentalis</i>	1.5	20	45.5	Oui	-	FACH
<i>Tsuga canadensis</i>	1.5	10	22.7	Oui	-	NI
<i>Ilex mucronata</i>	1.5	5	11.4	Non	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	2	3	6.8	Non	-	FACH
<i>Viburnum cassinoides</i>	1	2	4.5	Non	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	1	1	2.3	Non	-	NI
<i>Abies balsamea</i>	1.5	1	2.3	Non	-	NI
<i>Acer pensylvanicum</i>	1	1	2.3	Non	-	NI
<i>Viburnum lantanoides</i>	1	1	2.3	Non	-	NI
Total		44.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
<i>Sphagnum spp.</i>	100	76.3	Oui	-	FACH	
<i>Carex trisperma</i>	25	19.1	Non	-	OBL	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	2	1.5	Non	-	FACH	
<i>Sympyotrichum sp.</i>	1	0.8	Non	-	-	
<i>Solidago rugosa</i>	1	0.8	Non	-	NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	1	0.8	Non	-	NI	
<i>Cornus canadensis</i>	1	0.8	Non	-	NI	
Total		131.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	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 minérotrophe boisée D329-MH49 (D329-S49)

### 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:	-



## Peuplement mixte (S09-S49)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 12:58  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S49 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement mixte  
 Point GPS : WPT181 Type : Peuplement mixte

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	40
Horizon organique (cm) :	5	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
0-50	-	Sable moyen	10yr 5/3	10yr 5/8	Moyennement abondantes	Grande	Distinct

Commentaires : -

## Peuplement mixte (S09-S49)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (90%)</b>						
Larix laricina	20	45	45	Oui	-	FACH
Acer rubrum	18	40	40	Oui	-	FACH
Populus grandidentata	20	10	10	Non	-	NI
Abies balsamea	18	5	5	Non	-	NI
Total		100	100			
<b>Strate arbustive (20%)</b>						
Abies balsamea	1.5	15	60	Oui	-	NI
Vaccinium angustifolium	0.2	5	20	Oui	-	NI
Acer rubrum	2	2	8	Non	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.3	2	8	Non	-	NI
Acer spicatum	1	1	4	Non	-	NI
Total		25.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (55%)</b>						
Maianthemum canadense		35	49.3	Oui	-	NI
Cornus canadensis		15	21.1	Oui	-	NI
Pteridium aquilinum		10	14.1	Non	-	NI
Aralia nudicaulis		5	7	Non	-	NI
Lysimachia borealis		2	2.8	Non	-	NI
Claytosmunda claytoniana		2	2.8	Non	-	NI
Sphagnum sp.		1	1.4	Non	-	FACH
Cypripedium acaule		1	1.4	Non	-	NI
Total		71.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (10%)</b>						
Bryophyta		10	100	Oui	-	-
Total		10	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	4					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Peuplement mixte (S09-S49)

### Sommaire

---

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



## Marais D330-MH51 (D330-S50)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 14:49  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D330-S50	Communauté végétale :
Numéro du millieu	51	Marais
Point GPS :	WPT1141	Type :
		Marais

### 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 :	Aucun	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 a 10 cm	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
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
0-10	M	Argile	5Y 5/1	7.5YR 4/4	Peu abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marais D330-MH51 (D330-S50)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (20%)</b>						
Acer rubrum	5	10	32.3	Oui	-	FACH
Picea mariana	10	7	22.6	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	10	5	16.1	Non	-	NI
Abies balsamea	10	5	16.1	Non	-	NI
Betula populifolia	7	2	6.5	Non	-	NI
Picea glauca	15	2	6.5	Non	-	NI
Total		31	100			
<b>Strate arbustive (5%)</b>						
Acer rubrum	1	5	50	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1	3	30	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.2	1	10	Non	-	NI
Picea mariana	1.5	1	10	Non	-	FACH
Total		10.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Sphagnum spp.	90	68.7	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	20	15.3	Non	-		FACH
Solidago rugosa	10	7.6	Non	-		NI
Calamagrostis canadensis	5	3.8	Non	-		FACH
Juncus effusus	5	3.8	Non	-		FACH
Scirpus cyperinus	1	0.8	Non	-		OBL
Total		131.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (15%)</b>						
Polytrichum sp.		15	100	Oui	-	S. O.
Total		15	100			
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 D330-MH51 (D330-S50)

### 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	



## Peuplement mixte (S09-S50)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 09:32  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station :	S09-S50	Communauté végétale :
Numéro du milieu	-	Peuplement mixte
Point GPS :	WPT154	Type :
		Peuplement mixte

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Aucun	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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	2 - Bon
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
0-3	-	Sable très fin	10yr 6/1	-	-	-	-
3-20	-	Sable très fin	7.5yr 3/3	-	-	-	-
20-30	-	Sable très fin	10yr 4/6	-	-	-	-

Commentaires : 1er horizon est eluvie et non gleyifie, 1er horizon est éluvié et non gleyifié

## Peuplement mixte (S09-S50)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (90%)</b>						
Acer rubrum	18	70	63.6	Oui	-	FACH
Abies balsamea	18	30	27.3	Oui	-	NI
Populus grandidentata	20	5	4.5	Non	-	NI
Larix laricina	18	5	4.5	Non	-	FACH
Total		110	100			
<b>Strate arbustive (5%)</b>						
Acer rubrum	1	5	71.4	Non	-	FACH
Prunus pensylvanica	1.5	1	14.3	Non	-	NI
Populus grandidentata	1	1	14.3	Non	-	NI
Total		7.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (5%)</b>						
Lysimachia borealis	3	42.9	Non	-		NI
Maianthemum canadense	2	28.6	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	1	14.3	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	1	14.3	Non	-		NI
Total		7.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (10%)</b>						
Bryophyta		10	100	Oui	-	-
Total		10	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Peuplement mixte (S09-S50)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? :	Non
Présence de sols hydromorphes? :	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Non
Cette station est-elle un MH?	Non
Type:	Peuplement mixte
Note:	
S4: 1er horizon est éluvié et non gleyifié	



## Peuplement feuillu (S09-S51)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 14:48  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S51 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement feuillu  
 Point GPS : WPT129 Type : Peuplement feuillu

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Haut 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? :	Oui	Station effectué sur une butte longitudinal qui semble	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non	créé mécaniquement	
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 :	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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	2 - Bon
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
0-40	-	Sable très fin	10yr 3/3	-	-	-	-

Commentaires : -

## Peuplement feuillu (S09-S51)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (95%)</b>						
Acer rubrum	20	70	54.7	Oui	-	FACH
Populus grandidentata	22	40	31.3	Oui	-	NI
Betula papyrifera	18	10	7.8	Non	-	NI
Betula populifolia	18	5	3.9	Non	-	NI
Abies balsamea	8	3	2.3	Non	-	NI
Total		128	100			
<b>Strate arbustive (30%)</b>						
Rubus idaeus	0.5	15	44.1	Oui	-	NI
Frangula alnus	2	10	29.4	Oui	EEE	NI
Abies balsamea	1.5	5	14.7	Non	-	NI
Acer rubrum	1	2	5.9	Non	-	FACH
Acer spicatum	1	1	2.9	Non	-	NI
Sambucus racemosa	1.2	1	2.9	Non	-	NI
Total		34.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (30%)</b>						
Oclemena acuminata	20	60.6	Oui	-	-	NI
Pteridium aquilinum	10	30.3	Oui	-	-	NI
Aralia nudicaulis	2	6.1	Non	-	-	NI
Fallopia convolvulus	1	3	Non	-	-	NI
Total		33.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	5					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		

## Peuplement feuillu (S09-S51)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe boisée D330-MH52 (D330-S51)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 14:25  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D330-S51 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 52 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT1140 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		-
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
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) :	35	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 D330-MH52 (D330-S51)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (25%)</b>						
Betula alleghaniensis	10	7	21.2	Oui	-	NI
Populus tremuloides	15	7	21.2	Oui	-	NI
Abies balsamea	12	5	15.2	Oui	-	NI
Acer rubrum	12	5	15.2	Oui	-	FACH
Picea mariana	6	5	15.2	Oui	-	FACH
Betula populifolia	10	3	9.1	Non	-	NI
Betula papyrifera	10	1	3	Non	-	NI
Total		33	100			
<b>Strate arbustive (5%)</b>						
Acer rubrum	0.5	5	55.6	Non	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	0.1	1	11.1	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	0.5	1	11.1	Non	-	NI
Acer pensylvanicum	1	1	11.1	Non	-	NI
Picea mariana	4	1	11.1	Non	-	FACH
Total		9.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Sphagnum spp.	80	64.5	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	20	16.1	Non	-	FACH	
Scirpus cyperinus	10	8.1	Non	-	OBL	
Calamagrostis canadensis	5	4	Non	-	FACH	
Solidago rugosa	5	4	Non	-	NI	
Cornus canadensis	2	1.6	Non	-	NI	
Oclemena acuminata	2	1.6	Non	-	NI	
Total		124.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (10%)</b>						
Polytrichum sp.	10	100	Oui	-	S. O.	
Total	10	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		10.0		
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? :			Oui	

## Tourbière ombrotrophe boisée D330-MH52 (D330-S51)

### 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 D330-MH53 (D330-S52)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 13:22  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D330-S52 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 53 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT1120 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		-
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) :	0
Horizon organique (cm) :	40	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 boisée D330-MH53 (D330-S52)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (60%)</b>						
<i>Abies balsamea</i>	3	-	-	Non	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>	17	25	-	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	17	10	-	Non	-	FACH
<i>Fraxinus nigra</i>	10	7	-	Non	-	FACH
<i>Picea glauca</i>	17	5	-	Non	-	NI
Total		0	100			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
<i>Abies balsamea</i>	2	3	37.5	Non	-	NI
<i>Acer spicatum</i>	0.5	2	25	Non	-	NI
<i>Fraxinus nigra</i>	0.5	1	12.5	Non	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	0.5	1	12.5	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	0.5	1	12.5	Non	-	FACH
Total		8.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (50%)</b>						
<i>Sphagnum spp.</i>	30	58.8	Oui	-		FACH
<i>Rubus pubescens</i>	7	13.7	Non	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	3	5.9	Non	-		FACH
<i>Dryopteris intermedia</i>	2	3.9	Non	-		NI
<i>Cornus canadensis</i>	2	3.9	Non	-		NI
<i>Aralia nudicaulis</i>	2	3.9	Non	-		NI
<i>Coptis trifolia</i>	1	2	Non	-		NI
<i>Cinna latifolia</i>	1	2	Non	-		FACH
<i>Carex trisperma</i>	1	2	Non	-		OBL
<i>Carex intumescens</i>	1	2	Non	-		FACH
<i>Onoclea sensibilis</i>	1	2	Non	-		FACH
Total		51.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% 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

## Tourbière ombratrophe boisée D330-MH53 (D330-S52)

### Sommaire

---

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



## Friche herbacée (S09-S52)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 13:49  
Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

---

Numéro de station :	S09-S52	Communauté végétale :
Numéro du milieu	-	Friche herbacée
Point GPS :	WPT114	Type : Friche herbacée

---

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Milieu sous une ligne électrique, dont le sol a été remanié.	
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 :	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) :	20	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	3 - Modéré
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 loameux	10yr 4/4	-	-	-	-
20-40	-	Sable très fin loameux	10yr 4/3	7.5yr 4/6	Moyennement abondantes	Grande	Distinct

Commentaires : -

## Friche herbacée (S09-S52)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (3%)</b>						
Betula populifolia	10	1	33.3	Non	-	NI
Pinus strobus	12	1	33.3	Non	-	NI
Acer rubrum	12	1	33.3	Non	-	FACH
Total		3	100			
<b>Strate arbustive (20%)</b>						
Rubus allegheniensis	1	10	41.7	Oui	-	NI
Frangula alnus	1.2	5	20.8	Oui	EEE	NI
Betula populifolia	1.2	3	12.5	Non	-	NI
Acer rubrum	1	3	12.5	Non	-	FACH
Rubus idaeus	1	2	8.3	Non	-	NI
Populus tremuloides	1	1	4.2	Non	-	NI
Total		24.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Poa pratensis	40	32	Oui	-		NI
Festuca sp.	30	24	Oui	-		NI
Fragaria virginiana	25	20	Oui	-		NI
Equisetum arvense	10	8	Non	-		NI
Pteridium aquilinum	10	8	Non	-		NI
Achillea millefolium	3	2.4	Non	-		NI
Vicia cracca	2	1.6	Non	-		NI
Solidago rugosa	2	1.6	Non	-		NI
Solidago puberula	1	0.8	Non	-		NI
Leucanthemum vulgare	1	0.8	Non	-		NI
Asclepias syriaca	1	0.8	Non	-		NI
Total		125.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	5					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Friche herbacée (S09-S52)

### Sommaire

---

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



## Peuplement mixte (S09-S53)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 13:08  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S53 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement mixte  
 Point GPS : WPT112 Type : Peuplement mixte

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	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) :	40	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	10	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
0-10	-	Loam sableux très fin	2.5y 4/1	-	-	-	-
10-30	-	Loam sableux très fin	2.5y 4/1	-	-	-	-
30-40	-	Loam sableux très fin	2.5y 5/2	-	-	-	-
40-50	-	Loam sableux très fin	2.5y 5/2	7.5yr 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

## Peuplement mixte (S09-S53)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (90%)</b>						
Abies balsamea	15	60	57.1	Oui	-	NI
Acer rubrum	18	25	23.8	Oui	-	FACH
Larix laricina	18	15	14.3	Non	-	FACH
Picea mariana	15	5	4.8	Non	-	FACH
Total		105	100			
<b>Strate arbustive (1%)</b>						
Sorbus americana	0.1	1	33.3	Non	-	NI
Rubus repens	0.01	1	33.3	Non	-	NI
Acer rubrum	0.1	1	33.3	Non	-	FACH
Total		3.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (3%)</b>						
Lysimachia borealis	2	40	Non	-	-	NI
Cornus canadensis	1	20	Non	-	-	NI
Maianthemum canadense	1	20	Non	-	-	NI
Claytosmunda claytoniana	1	20	Non	-	-	NI
Total		5.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (5%)</b>						
Bryophyta		5	100	Non	-	-
Total		5	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

## Peuplement mixte (S09-S53)

### Sommaire

---

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



## Marécage arborescent D330-MH54 (D330-S53)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 11:39  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D330-S53 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 54 Marécage arborescent  
 Point GPS : WPT1110 Type : Marécage arborescent

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	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) :	0 a 10 cm	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	27	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-null	M	Argile	5Y 5/2	10YR 5/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

## Marécage arborescent D330-MH54 (D330-S53)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (50%)</b>						
Betula alleghaniensis	15	30	54.5	Oui	-	NI
Acer saccharum	15	15	27.3	Oui	-	NI
Abies balsamea	15	10	18.2	Non	-	NI
Total		55	100			
<b>Strate arbustive (25%)</b>						
Taxus canadensis	0.5	10	-	Non	-	NI
Acer spicatum	0.5	2	-	Non	-	NI
Acer saccharum	2	2	-	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	1	1	-	Non	-	NI
Acer rubrum	1	-	-	Non	-	FACH
Total		0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (75%)</b>						
Sphagnum spp.	50	71.4	Oui	-	FACH	
Thelypteris palustris	7	10	Non	-	OBL	
Onoclea sensibilis	3	4.3	Non	-	FACH	
Rubus pubescens	3	4.3	Non	-	FACH	
Tiarella cordifolia	2	2.9	Non	-	NI	
Dryopteris intermedia	1	1.4	Non	-	NI	
Carex intumescens	1	1.4	Non	-	FACH	
Equisetum sylvaticum	1	1.4	Non	-	FACH	
Impatiens capensis	1	1.4	Non	-	FACH	
Arisaema triphyllum	1	1.4	Non	-	FACH	
Total	70.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		7.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Marécage arborescent D330-MH54 (D330-S53)

### 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:

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. Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



## Marécage arborescent D330-MH55 (D330-S54)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 13:52  
Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D330-S54	Communauté végétale :
Numéro du millieu	55	Marecage arborescent
Point GPS :	WPT1165	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? :	Oui	Ornières	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	15	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	15	Profondeur de la nappe (cm) :	10
Horizon organique (cm) :	15	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	-	Argile	2.5Y/4/2	7.5YR/3/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D330-MH55 (D330-S54)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (60%)</b>						
Betula alleghaniensis	15	45	73.8	Oui	-	NI
Acer rubrum	18	10	16.4	Non	-	FACH
Fraxinus nigra	10	5	8.2	Non	-	FACH
Betula populifolia	15	1	1.6	Non	-	NI
Total		61	100			
<b>Strate arbustive (5%)</b>						
Abies balsamea	0.5	1	20	Non	-	NI
Acer rubrum	0.8	1	20	Non	-	FACH
Acer spicatum	0.3	1	20	Non	-	NI
Taxus canadensis	0.3	1	20	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.2	1	20	Non	-	FACH
Total		5.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (50%)</b>						
Onoclea sensibilis	30	62.5	Oui	-	FACH	
Carex trisperma	7	14.6	Non	-	OBL	
Osmundastrum cinnamomeum	5	10.4	Non	-	FACH	
Rubus pubescens	2	4.2	Non	-	FACH	
Oxalis montana	1	2.1	Non	-	NI	
Viola sp.	1	2.1	Non	-	-	
Carex intumescens	1	2.1	Non	-	FACH	
Dryopteris intermedia	1	2.1	Non	-	NI	
Total	48.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		7.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Marécage arborescent D330-MH55 (D330-S54)

### 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:  
-



## Peuplement feuillu (S09-S54)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 11:11  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : S09-S54 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement feuillu  
 Point GPS : WPT57 Type : Peuplement feuillu

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	3	Classe de drainage :	2 - Bon
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
0-20	-	Sable très fin	10yr 4/6	-	-	-	-
20-35	-	Sable très fin	2.5y 5/4	-	-	-	-

Commentaires : -

## Peuplement feuillu (S09-S54)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (95%)</b>						
Acer rubrum	18	80	63.5	Oui	-	FACH
Populus grandidentata	20	15	11.9	Non	-	NI
Larix laricina	18	10	7.9	Non	-	FACH
Betula papyrifera	15	10	7.9	Non	-	NI
Abies balsamea	15	5	4	Non	-	NI
Betula populifolia	15	5	4	Non	-	NI
Thuja occidentalis	8	1	0.8	Non	-	FACH
Total		126	100			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
Abies balsamea	1.8	10	66.7	Oui	-	NI
Vaccinium angustifolium	0.2	2	13.3	Non	-	NI
Acer rubrum	0.1	2	13.3	Non	-	FACH
Fagus grandifolia	0.3	1	6.7	Non	-	NI
Total		15.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (25%)</b>						
Maianthemum canadense	15	55.6	Oui	-		NI
Lysimachia borealis	5	18.5	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	3	11.1	Non	-		NI
Pteridium aquilinum	2	7.4	Non	-		NI
Monotropa uniflora	1	3.7	Non	-		NI
Oclemena acuminata	1	3.7	Non	-		NI
Total		27.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Peuplement feuillu (S09-S54)

### Sommaire

---

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



## Marécage arborescent D330-MH56 (D330-S55)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 13:00  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D330-S55 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 56 Marécage arborescent  
 Point GPS : WPT1126 Type : Marécage arborescent

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Mi-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		
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, Lignes de démarcation d'eau (quai, roches, arbres...), Odeur de soufre (oeuf pourri) dans les 30 premiers cm de sol minéral	
Type de lien :	Aucun cours d'eau		
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Indicateurs secondaires :	
		Aucun	

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	25	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	25	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	15	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-25	-	Argile	2.5Y/3/2	7.5YR/4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D330-MH56 (D330-S55)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (60%)</b>						
<i>Populus tremuloides</i>	20	50	83.3	Oui	-	NI
<i>Acer saccharum</i>	15	5	8.3	Non	-	NI
<i>Fraxinus nigra</i>	15	5	8.3	Non	-	FACH
Total		60	100			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
<i>Acer saccharum</i>	1	7	46.7	Oui	-	NI
<i>Cornus obliqua</i>	2	3	20	Oui	-	FACH
<i>Lonicera canadensis</i>	1	1	6.7	Non	-	NI
<i>Fraxinus nigra</i>	0.2	1	6.7	Non	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	0.2	1	6.7	Non	-	FACH
<i>Acer spicatum</i>	0.15	1	6.7	Non	-	NI
<i>Taxus canadensis</i>	0.4	1	6.7	Non	-	NI
Total		15.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (20%)</b>						
<i>Impatiens capensis</i>	10	41.7	Oui	-		FACH
<i>Onoclea sensibilis</i>	7	29.2	Oui	-		FACH
<i>Dryopteris intermedia</i>	3	12.5	Non	-		NI
<i>Arisaema triphyllum</i>	1	4.2	Non	-		FACH
<i>Tiarella cordifolia</i>	1	4.2	Non	-		NI
<i>Rubus pubescens</i>	1	4.2	Non	-		FACH
<i>Glyceria striata</i>	1	4.2	Non	-		OBL
Total		24.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	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

## Marécage arborescent D330-MH56 (D330-S55)

### 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



## Peuplement mixte (S09-S55)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 13:54  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : S09-S55 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement mixte  
 Point GPS : WPT279 Type : Peuplement mixte

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Mi-pente
Forme de terrain :	Irregulier	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	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) :	2	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
0-55	-	Sable loameux	10YR 4/2	7,5YR 4/4	Très abondantes	Moyenne	Distinct
55-70	-	Loam sableux	5YR 2/1	5YR 3/4	Moyennement abondantes	Moyenne	Distinct

Commentaires : -

## Peuplement mixte (S09-S55)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (80%)</b>						
<i>Abies balsamea</i>	18	25	28.7	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	18	25	28.7	Oui	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	18	20	23	Oui	-	NI
<i>Populus tremuloides</i>	15	15	17.2	Non	-	NI
<i>Betula papyrifera</i>	10	2	2.3	Non	-	NI
Total		87	100			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
<i>Acer spicatum</i>	1	10	66.7	Oui	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>	2	2	13.3	Non	-	NI
<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	1.5	2	13.3	Non	-	FACH
<i>Fagus grandifolia</i>	0.3	1	6.7	Non	-	NI
Total		15.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (40%)</b>						
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	10	24.4	Oui	-		NI
<i>Dryopteris intermedia</i>	7	17.1	Oui	-		NI
<i>Phegopteris connectilis</i>	3	7.3	Oui	-		NI
<i>Onoclea sensibilis</i>	3	7.3	Oui	-		FACH
<i>Aralia nudicaulis</i>	3	7.3	Oui	-		NI
<i>Oxalis montana</i>	2	4.9	Non	-		NI
<i>Carex intumescens</i>	2	4.9	Non	-		FACH
<i>Maianthemum canadense</i>	2	4.9	Non	-		NI
<i>Lysimachia borealis</i>	2	4.9	Non	-		NI
<i>Oclemena acuminata</i>	2	4.9	Non	-		NI
<i>Carex leporina</i>	1	2.4	Non	-		-
<i>Solidago rugosa</i>	1	2.4	Non	-		NI
<i>Carex scoparia</i>	1	2.4	Non	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	1	2.4	Non	-		FACH
<i>Cornus canadensis</i>	1	2.4	Non	-		NI
Total		41.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :	0
Nb espèces dominantes NI:	7		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Peuplement mixte (S09-S55)

### Sommaire

---

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



## Peuplement mixte (S09-S56)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 13:24  
Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

---

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	S09-S56	Communauté végétale :
Numéro du milieu	-	Peuplement mixte
Point GPS :	WPT209	Type :
		Peuplement mixte

---

### Section 2 - Description générale du site

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

---

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Aucun	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) :	35-65	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	32
Horizon organique (cm) :	8	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
0-1	-	Sable	Éluvié	-	-	-	-
1-12	-	Sable loameux	10YR 3/3	10YR 3/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Distinct
12-35	-	Loam sableux	10YR 3/3	7,5YR 3/4	Très abondantes	Grande	Distinct
35-65	-	Sable loameux	2,5Y 5/3	7,5YR 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

## Peuplement mixte (S09-S56)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (95%)</b>						
Abies balsamea	18	50	52.6	Oui	-	NI
Acer rubrum	18	35	36.8	Oui	-	FACH
Betula populifolia	18	10	10.5	Non	-	NI
Total		95	100			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Acer rubrum	0.1	3	30	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.3	2	20	Oui	-	NI
Ilex mucronata	0.2	1	10	Non	-	FACH
Vaccinium angustifolium	0.3	1	10	Non	-	NI
Fagus grandifolia	0.2	1	10	Non	-	NI
Acer spicatum	0.1	1	10	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.2	1	10	Non	-	FACH
Total		10.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (15%)</b>						
Lysimachia borealis	4	26.7	Oui	-	-	NI
Dryopteris intermedia	4	26.7	Oui	-	-	NI
Sphagnum sp.	2	13.3	Non	-	-	FACH
Maianthemum canadense	2	13.3	Non	-	-	NI
Oxalis montana	2	13.3	Non	-	-	NI
Carex intumescens	1	6.7	Non	-	-	FACH
Total	15.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	4					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

## Peuplement mixte (S09-S56)

### Sommaire

---

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



## Marécage arborescent D330-MH57 (D330-S56)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-24 14:12  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D330-S56 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 57 Marécage arborescent  
 Point GPS : WPT1108 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(%) :	90 / 10
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Coupe et 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	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) :	20
Horizon organique (cm) :	15	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
0-60	-	Sable moyen	7.5YR/2.5/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent D330-MH57 (D330-S56)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (30%)</b>						
Picea mariana	15	30	100	Oui	-	FACH
Total		30	100			
<b>Strate arbustive (20%)</b>						
Acer rubrum	3	15	75	Oui	-	FACH
Betula populifolia	0.5	2	10	Non	-	NI
Rubus idaeus	1	1	5	Non	-	NI
Spiraea tomentosa	0.2	1	5	Non	-	FACH
Abies balsamea	1.5	1	5	Non	-	NI
Total		20.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (95%)</b>						
Sphagnum sp.	60	63.8	Oui	-	FACH	
Osmunda regalis	7	7.4	Non	-	FACH	
Solidago rugosa	5	5.3	Non	-	NI	
Claytosmunda claytoniana	5	5.3	Non	-	NI	
Osmundastrum cinnamomeum	5	5.3	Non	-	FACH	
Calamagrostis canadensis	3	3.2	Non	-	FACH	
Juncus tweedyi	2	2.1	Non	-	OBL	
Carex trisperma	2	2.1	Non	-	OBL	
Carex sp.	1	1.1	Non	-	-	
Dryopteris cristata	1	1.1	Non	-	FACH	
Cornus canadensis	1	1.1	Non	-	NI	
Scirpus atrocinctus	1	1.1	Non	-	OBL	
Eriophorum virginicum	1	1.1	Non	-	OBL	
Total	94.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (40%)</b>						
Polytrichum sp.	40	100	Oui	-	S. O.	
Total	40	100				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % 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

## Marécage arborescent D330-MH57 (D330-S56)

### 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)



## Peuplement en régénération (T1-13-S57)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 14:24  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : T1-13-S57 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement en regeneration  
 Point GPS : WPT82 Type : Peuplement en régénération

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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	Ancienne 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 :	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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Humus forestier	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-12	-	Sable loameux	10YR 3/2	-	-	-	-
12-35	-	Sable loameux	5YR 5/8	-	-	-	-
35-null	-	Sable loameux	10YR 5/4	5YR 5/8	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

## Peuplement en régénération (T1-13-S57)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (80%)						
Rubus allegheniensis	1	20	25	Oui	-	NI
Betula populifolia	1	15	18.8	Oui	-	NI
Picea mariana	2	15	18.8	Oui	-	FACH
Vaccinium myrtilloides	1	15	18.8	Oui	-	NI
Larix laricina	1	5	6.3	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1	5	6.3	Non	-	FACH
Prunus pensylvanica	1	5	6.3	Non	-	NI
Total		80.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (18%)						
Pteridium aquilinum	10	52.6	Oui	-	-	NI
Carex echinata	5	26.3	Oui	-	-	OBL
Carex intumescens	1	5.3	Non	-	-	FACH
Scirpus cyperinus	1	5.3	Non	-	-	OBL
Carex gracillima	1	5.3	Non	-	-	NI
Carex scoparia	1	5.3	Non	-	-	FACH
Total	19.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		6.0		
Nb espèces dominantes NI:	4					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Peuplement en régénération (T1-13-S57)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe boisée D331-MH59 (D331-S57)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-27 13:13  
 Nom(s) observateur(s): David Nourry, Érica Beaulieu

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D331-S57	Communauté végétale :
Numéro du millieu	59	Tourbiere ombrotrophe boisee
Point GPS :	WPT342	Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Aucun	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) :	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
0-25	-	Argile	Gley1 3/10Y	-	-	-	-

Commentaires : -

## Tourbière ombrotrophe boisée D331-MH59 (D331-S57)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (30%)</b>						
<i>Fraxinus nigra</i>	10	10	33.3	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	10	10	33.3	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	6	5	16.7	Non	-	FACH
<i>Thuja occidentalis</i>	15	3	10	Non	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	12	1	3.3	Non	-	NI
<i>Tsuga canadensis</i>	6	1	3.3	Non	-	NI
Total		30	100			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
<i>Acer rubrum</i>	2	6	40	Oui	-	FACH
<i>Acer spicatum</i>	3.5	3	20	Oui	-	NI
<i>Corylus cornuta</i>	1.5	2	13.3	Non	-	NI
<i>Abies balsamea</i>	2	1	6.7	Non	-	NI
<i>Salix discolor</i>	1	1	6.7	Non	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	0.5	1	6.7	Non	-	NI
<i>Rubus idaeus</i>	0.5	1	6.7	Non	-	NI
Total		15.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
<i>Sphagnum spp.</i>	70	44.3	Oui	-		FACH
<i>Calamagrostis canadensis</i>	50	31.7	Oui	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	15	9.5	Non	-		FACH
<i>Rubus pubescens</i>	7	4.4	Non	-		FACH
<i>Glyceria melicaria</i>	3	1.9	Non	-		OBL
<i>Typha latifolia</i>	2	1.3	Non	-		OBL
<i>Equisetum sylvaticum</i>	2	1.3	Non	-		FACH
<i>Onoclea sensibilis</i>	2	1.3	Non	-		FACH
<i>Tiarella cordifolia</i>	2	1.3	Non	-		NI
<i>Scirpus atrocinctus</i>	1	0.6	Non	-		OBL
<i>Juncus effusus</i>	1	0.6	Non	-		FACH
<i>Cornus canadensis</i>	1	0.6	Non	-		NI
<i>Athyrium filix-femina</i>	1	0.6	Non	-		NI
<i>Phegopteris connectilis</i>	0.1	0.1	Non	-		NI
<i>Chelone glabra</i>	0.5	0.3	Non	-		OBL
<i>Solidago rugosa</i>	0.2	0.1	Non	-		NI
<i>Euthamia graminifolia</i>	0.1	0.1	Non	-		NI
Total		157.9	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	6.5
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 D331-MH59 (D331-S57)

### 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:  
-



## Peuplement en régénération (T1-13-S58)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 13:15  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : T1-13-S58 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement en regeneration  
 Point GPS : WPT79 Type : Peuplement en régénération

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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	Coupe et fossés	
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) :	40
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Humus forestier	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

#### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-10	-	Sable loameux	10YR 4/2	-	-	-	-
10-60	-	Sable	7,5YR 3/3	-	-	-	-

Commentaires : -

## Peuplement en régénération (T1-13-S58)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (80%)						
Populus tremuloides	2	25	27.2	Oui	-	NI
Prunus pensylvanica	1	15	16.3	Oui	-	NI
Acer rubrum	1	10	10.9	Oui	-	FACH
Rubus idaeus	1	10	10.9	Oui	-	NI
Rubus allegheniensis	1	10	10.9	Oui	-	NI
Picea mariana	2	5	5.4	Non	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	1	5	5.4	Non	-	NI
Kalmia angustifolia	1	5	5.4	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	1	5	5.4	Non	-	FACH
Ribes cynosbati	1	1	1.1	Non	-	NI
Betula populifolia	1	1	1.1	Non	-	NI
Total		92.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (14%)						
Maianthemum canadense	5	29.4	Oui	-	-	NI
Phalaris arundinacea	5	29.4	Oui	-	-	FACH
Carex gracillima	1	5.9	Non	-	-	NI
Carex trisperma	1	5.9	Non	-	-	OBL
Scirpus microcarpus	1	5.9	Non	-	-	OBL
Osmundastrum cinnamomeum	1	5.9	Non	-	-	FACH
Solidago rugosa	1	5.9	Non	-	-	NI
Fallopia scandens	1	5.9	Non	-	-	-
Juncus effusus	1	5.9	Non	-	-	FACH
Total		17.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2		% total des OBL :	2.0		
Nb espèces dominantes NI:	5					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non

## Peuplement en régénération (T1-13-S58)

### Sommaire

---

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

-



## Tourbière ombrotrophe boisée D331-MH60 (D331-S58)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 08:19  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D331-S58 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 60 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT331 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	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 rédoxyque (cm) :	0 a 20 cm	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
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
0-20	M	Argile	2.5Y 3/2	7.5YR 3/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

## Tourbière ombrotrophe boisée D331-MH60 (D331-S58)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
Acer rubrum	10	40	48.8	Oui	-	FACH
Fraxinus nigra	10	25	30.5	Oui	-	FACH
Abies balsamea	13	10	12.2	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	13	7	8.5	Non	-	NI
Total		82	100			
<b>Strate arbustive (5%)</b>						
Acer spicatum	1.5	1	-	Non	-	NI
Acer saccharum	1.5	1	-	Non	-	NI
Taxus canadensis	1	-	-	Non	-	NI
Corylus cornuta	3	4	-	Non	-	NI
Total		0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (85%)</b>						
Sphagnum spp.	30	32.3	Oui	-	FACH	
Impatiens capensis	17	18.3	Oui	-	FACH	
Glyceria melicaria	15	16.1	Non	-	OBL	
Osmundastrum cinnamomeum	6	6.5	Non	-	FACH	
Rubus pubescens	6	6.5	Non	-	FACH	
Tiarella cordifolia	4	4.3	Non	-	NI	
Onoclea sensibilis	3	3.2	Non	-	FACH	
Equisetum sylvaticum	3	3.2	Non	-	FACH	
Solidago rugosa	3	3.2	Non	-	NI	
Dryopteris intermedia	2	2.2	Non	-	NI	
Sympyotrichum puniceum	1	1.1	Non	-	FACH	
Dryopteris cristata	1	1.1	Non	-	FACH	
Arisaema triphyllum	1	1.1	Non	-	FACH	
Carex intumescens	1	1.1	Non	-	FACH	
Total		93.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		15.0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

## Tourbière ombratrophe boisée D331-MH60 (D331-S58)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe ouverte D334-MH61 (D334-S59)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 09:06  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Francis  
 Martineau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D334-S59 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 61 Tourbière ombrotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT14 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 :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	0
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	90	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-90	-	s.o.	-	-	-	-	-

Commentaires : -

## Tourbière ombrotrophe ouverte D334-MH61 (D334-S59)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (10%)</b>						
Acer rubrum	8	4	40	Oui	-	FACH
Picea mariana	6	4	40	Oui	-	FACH
Betula populifolia	6	2	20	Oui	-	NI
Total		10	100			
<b>Strate arbustive (50%)</b>						
Abies balsamea	2	12	21.8	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	2.5	10	18.2	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1	10	18.2	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	2	10	18.2	Oui	-	NI
Picea mariana	2.5	10	18.2	Oui	-	-
Viburnum cassinoides	0.5	2	3.6	Non	-	FACH
Betula populifolia	1	1	1.8	Non	-	NI
Total		55.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (95%)</b>						
Lysimachia borealis	0.5	0.3	Non	-	-	NI
Cornus canadensis	0.5	0.3	Non	-	-	NI
Sphagnum sp.	90	49.3	Oui	-	-	FACH
Glyceria canadensis	35	19.2	Oui	-	-	OBL
Calamagrostis canadensis	30	16.4	Non	-	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum	15	8.2	Non	-	-	FACH
Scirpus atrocinctus	10	5.5	Non	-	-	OBL
Gaultheria hispida	1	0.5	Non	-	-	NI
Solidago rugosa	0.5	0.3	Non	-	-	NI
Total		182.5	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	6	% total des OBL :	45.0
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? :	Oui

## Tourbière ombrotrophe ouverte D334-MH61 (D334-S59)

### 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 ARBUSTIVE



## Peuplement en régénération (T1-13-S59)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 13:42  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : T1-13-S59 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement en regeneration  
 Point GPS : WPT80 Type : Peuplement en régénération

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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	Coupe forestière et 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 :	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) :	34	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	37
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
0-34	-	Sable loameux	10YR 2/2	-	-	-	-
34-50	-	Sable loameux	2,5Y 4/2	7,5YR 3/4	Moyennement abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

## Peuplement en régénération (T1-13-S59)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (10%)</b>						
Acer rubrum	10	10	100	Oui	-	FACH
Total		10	100			
<b>Strate arbustive (90%)</b>						
Betula populifolia	2	20	20.8	Oui	-	NI
Rubus allegheniensis	1	15	15.6	Oui	-	NI
Prunus pensylvanica	2	15	15.6	Oui	-	NI
Betula papyrifera	2	15	15.6	Oui	-	NI
Rubus allegheniensis	1	10	10.4	Non	-	NI
Kalmia angustifolia	1	5	5.2	Non	-	NI
Spiraea alba var. latifolia	1	5	5.2	Non	-	NI
Picea rubens	2	5	5.2	Non	-	NI
Acer rubrum	1	5	5.2	Non	-	FACH
Ilex mucronata	2	1	1	Non	-	FACH
Total		96.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (9%)</b>						
Osmundastrum cinnamomeum	5	55.6	Non	-	FACH	
Carex intumescens	1	11.1	Non	-	FACH	
Sphagnum sp.	1	11.1	Non	-	FACH	
Equisetum sylvaticum	1	11.1	Non	-	FACH	
Doellingeria umbellata	1	11.1	Non	-	FACH	
Total	9.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	4					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Peuplement en régénération (T1-13-S59)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe boisée D334-MH61 (D334-S60)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 10:16  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D334-S60	Communauté végétale :
Numéro du millieu	61	Tourbiere ombrotrophe boisee
Point GPS :	WPT134	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 :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	0
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	40	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-40	-	s.o.	-	-	-	-	-

Commentaires : -

## Tourbière ombrotrophe boisée D334-MH61 (D334-S60)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (60%)</b>						
Acer rubrum	7	30	44.8	Oui	-	FACH
Picea mariana	6	15	22.4	Oui	-	FACH
Abies balsamea	5	10	14.9	Non	-	NI
Thuja occidentalis	7	7	10.4	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	6	5	7.5	Non	-	NI
Total		67	100			
<b>Strate arbustive (50%)</b>						
Abies balsamea	3	30	58.8	Oui	-	NI
Ilex mucronata	1.5	8	15.7	Non	-	FACH
Picea mariana	3	7	13.7	Non	-	FACH
Thuja occidentalis	3	4	7.8	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.5	2	3.9	Non	-	FACH
Total		51.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (80%)</b>						
Lysimachia borealis	0.5	0.4	Non	-	-	NI
Sphagnum sp.	60	49.8	Oui	-	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum	40	33.2	Oui	-	-	FACH
Carex trisperma	15	12.4	Non	-	-	OBL
Maianthemum canadense	2	1.7	Non	-	-	NI
Viola sp.	1	0.8	Non	-	-	-
Coptis trifolia	1	0.8	Non	-	-	NI
Cornus canadensis	1	0.8	Non	-	-	NI
Total		120.5	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		15.0		
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 D334-MH61 (D334-S60)

### 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:  
-



## Plantation de résineux (T1-9-S60)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 12:59  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Étienne Guay

Numéro de station : T1-9-S60 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Plantation de résineux  
 Point GPS : WPT103 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Mi-pente
Forme de terrain :	Regulier	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	Sylviculture	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Sur la station	
		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) :	48
Horizon organique (cm) :	3	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
0-37	A	Loam sableux	5Y 2,5/1	-	-	-	-
37-57	A	Sable fin	10YR 3/3	-	-	-	-
57-92	B	Argile	10YR 6/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Plantation de résineux (T1-9-S60)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (75%)						
Picea glauca	15	75	100	Oui	-	NI
Total		75	100			
Strate arbustive (1%)						
Acer rubrum	0.2	1	100	Non	-	FACH
Total		1.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (22%)						
Onoclea sensibilis	10	45.5	Oui	-	FACH	
Lysimachia borealis	10	45.5	Oui	-	NI	
Equisetum sylvaticum	2	9.1	Non	-	FACH	
Total	22.0	100				
Strate muscinale et lichénique (20%)						
Polytrichum commune	20	100	Oui	-	S. O.	
Total	20	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

## Plantation de résineux (T1-9-S60)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe ouverte D334-MH62 (D334-S61)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 10:44  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Francis  
 Martineau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D334-S61 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 62 Tourbière ombrotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT15 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 :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	90	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
0-90	-	s.o.	-	-	-	-	-

Commentaires : -

## Tourbière ombrotrophe ouverte D334-MH62 (D334-S61)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (10%)</b>						
Acer rubrum	7	6	60	Oui	-	FACH
Picea mariana	7	4	40	Oui	-	FACH
Total		10	100			
<b>Strate arbustive (75%)</b>						
Picea mariana	2	35	47.9	Oui	-	FACH
Abies balsamea	1	15	20.5	Oui	-	NI
Acer rubrum	1	6	8.2	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1	6	8.2	Non	-	FACH
Thuja occidentalis	1.5	5	6.8	Non	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.75	2	2.7	Non	-	NI
Betula populifolia	2.5	2	2.7	Non	-	NI
Tsuga canadensis	1	2	2.7	Non	-	NI
Total		73.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (95%)</b>						
Sphagnum sp.	90	55.6	Oui	-		FACH
Eriophorum sp.	40	24.7	Oui	-		OBL
Osmundastrum cinnamomeum	10	6.2	Non	-		FACH
Scirpus atrocinctus	10	6.2	Non	-		OBL
Carex trisperma	10	6.2	Non	-		OBL
Cornus canadensis	1	0.6	Non	-		NI
Coptis trifolia	1	0.6	Non	-		NI
Total		162.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (10%)</b>						
Polytrichum sp.	10	100	Oui	-		S. O.
Total		10	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :		60.0		
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 D334-MH62 (D334-S61)

### 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 arbustive



## Plantation de résineux (T1-9-S61)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 11:38  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Étienne Guay

Numéro de station : T1-9-S61 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Plantation de résineux  
 Point GPS : WPT71 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	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	Sylviculture	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Sur la station	
		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) :	61
Horizon organique (cm) :	2	Classe de drainage :	2 - Bon
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
0-34	A	Sable fin	5Y 2.5/2	-	-	-	-
34-83	A	Sable fin	10YR 3/6	-	-	-	-

Commentaires : -

## Plantation de résineux (T1-9-S61)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (70%)						
Pinus banksiana	12	60	85.7	Oui	-	NI
Picea glauca	10	10	14.3	Non	-	NI
Total		70	100			
Strate arbustive (3%)						
Abies balsamea	0.2	2	66.7	Non	-	NI
Betula populifolia	0.1	1	33.3	Non	-	NI
Total		3.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (7%)						
Claytosmunda claytoniana		3	42.9	Non	-	NI
Athyrium filix-femina		2	28.6	Non	-	NI
Onoclea sensibilis		1	14.3	Non	-	FACH
Pilosella aurantiaca		1	14.3	Non	-	NI
Total		7.0	100			
Strate muscinale et lichénique (25%)						
Polytrichum commune		25	100	Oui	-	S. O.
Total		25	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		

## Plantation de résineux (T1-9-S61)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non  
Présence de sols hydromorphes? : Non  
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non  
Cette station est-elle un MH? Non  
Type: Plantation de résineux  
Note:  
S3: 20 m



## Tourbière minérotrophe boisée D334-MH63 (D334-S62)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 13:21  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano Miserere

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D334-S62	Communauté végétale :
Numéro du millieu	63	Tourbiere minerotrophe boisee
Point GPS :	WPT166	Type : Tourbière minérotrophe 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(%) :	30 / 70
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	-
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	-	-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non	Pression (type et distance) :	-
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	-	-
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 :	En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Souches hypertrophiées

### 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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-100	-	s.o.	-	-	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière minérotrophe boisée D334-MH63 (D334-S62)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
Picea glauca	20	20	26.7	Oui	-	NI
Tsuga canadensis	15	15	20	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	17	15	20	Oui	-	FACH
Acer rubrum	17	15	20	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	15	10	13.3	Non	-	NI
Total		75	100			
<b>Strate arbustive (35%)</b>						
Tsuga canadensis	1.5	20	59.7	Oui	-	NI
Abies balsamea	1	7	20.9	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.5	3	9	Non	-	FACH
Viburnum lantanoides	0.5	3	9	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	0.2	0.5	1.5	Non	-	NI
Total		33.5	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (60%)</b>						
Sphagnum sp.	35	45.5	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	30	39	Oui	-	FACH	
Coptis trifolia	7	9.1	Non	-	NI	
Carex trisperma	5	6.5	Non	-	OBL	
Total		77.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		5.0		
Nb espèces dominantes NI:	4					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Tourbière minérotrophe boisée D334-MH63 (D334-S62)

### 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 minérotrophe boisée
Note:	-



## Plantation de résineux (T1-9-S62)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 10:10  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Étienne Guay

Numéro de station : T1-9-S62 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Plantation de résineux  
 Point GPS : WPT50 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Sylviculture	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Sur la station	
		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) :	105
Horizon organique (cm) :	4	Classe de drainage :	2 - Bon
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
0-40	A	Sable fin	10YR 3/4	-	-	-	-
40-94	A	Sable fin	10YR 6/7	-	-	-	-
94-108	A	Sable fin	2,5Y 4/6	-	-	-	-

Commentaires : -

## Plantation de résineux (T1-9-S62)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (60%)						
Abies balsamea	11	60	100	Oui	-	NI
Total		60	100			
Strate arbustive (2%)						
Prunus pensylvanica	0.2	2	100	Non	-	NI
Total		2.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (5%)						
Athyrium filix-femina	1	20	Non	-		NI
Oclemena acuminata	1	20	Non	-		NI
Lysimachia borealis	1	20	Non	-		NI
Achillea millefolium	1	20	Non	-		NI
Taraxacum officinale	1	20	Non	-		NI
Total	5.0	100				
Strate muscinale et lichénique (100%)						
Polytrichastrum longisetum	50	50	Oui	-		S. O.
Pleurozium schreberi	50	50	Oui	-		S. O.
Total	100	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

## Plantation de résineux (T1-9-S62)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non  
Présence de sols hydromorphes? : Non  
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non  
Cette station est-elle un MH? Non  
Type: Plantation de résineux  
Note:  
S3: 20 m du fossé



## Plantation de résineux (T1-9-S63)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 14:38  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : T1-9-S63 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Plantation de résineux  
 Point GPS : WPT458 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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 :	Cours d'eau permanent	Aucun	
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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

#### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-40	-	Loam argileux	10YR 2/2	-	-	-	-
40-50	-	Argile sableuse	5Y 4/2	10YR 3/6	Moyennement abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

## Plantation de résineux (T1-9-S63)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
Picea glauca	20	70	100	Oui	-	NI
Total		70	100			
<b>Strate arbustive (20%)</b>						
Sambucus racemosa	1.8	10	47.6	Oui	-	NI
Prunus virginiana	1.8	5	23.8	Oui	-	NI
Rubus idaeus	1.2	2	9.5	Non	-	NI
Acer rubrum	1.1	2	9.5	Non	-	FACH
Ilex mucronata	1	1	4.8	Non	-	FACH
Sorbus americana	1	1	4.8	Non	-	NI
Total		21.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Equisetum sylvaticum	35	31.3	Oui	-	FACH	
Impatiens capensis	30	26.8	Oui	-	FACH	
Fragaria virginiana	15	13.4	Non	-	NI	
Solidago rugosa	5	4.5	Non	-	NI	
Doellingeria umbellata	5	4.5	Non	-	FACH	
Solidago canadensis	5	4.5	Non	-	NI	
Onoclea sensibilis	2	1.8	Non	-	FACH	
Geum aleppicum	2	1.8	Non	-	NI	
Achillea millefolium	2	1.8	Non	-	NI	
Lysimachia borealis	1	0.9	Non	-	NI	
Plantago major	1	0.9	Non	-	NI	
Galium trifidum	1	0.9	Non	-	FACH	
Leucanthemum vulgare	1	0.9	Non	-	NI	
Oxalis stricta	1	0.9	Non	-	NI	
Carex crinita	1	0.9	Non	-	FACH	
Angelica atropurpurea	1	0.9	Non	-	OBL	
Myosotis sylvatica	1	0.9	Non	-	NI	
Epipactis helleborine	1	0.9	Non	-	NI	
Rubus pubescens	1	0.9	Non	-	FACH	
Rumex crispus	1	0.9	Non	-	NI	
Total		112.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		1.0		
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

## Plantation de résineux (T1-9-S63)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? :	Non
Présence de sols hydromorphes? :	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Non
Cette station est-elle un MH?	Non
Type:	Plantation de résineux
Note:	
S1: Station placée à un endroit plus représentatif	



## Tourbière ombrotrophe boisée D334-MH64 (D334-S63)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 11:49  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Francis  
 Martineau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D334-S63 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 64 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT20 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 :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	63
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	30	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
0-25	-	Loam sableux moyen	2.5y 3/1	-	-	-	-
25-33	-	Sable loameux	10yr 3/2	-	-	-	-

Commentaires : -

## Tourbière ombrotrophe boisée D334-MH64 (D334-S63)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (50%)</b>						
Acer rubrum	10	35	74.5	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	8	4	8.5	Non	-	NI
Abies balsamea	10	3	6.4	Non	-	NI
Picea glauca	7	3	6.4	Non	-	NI
Picea mariana	5	2	4.3	Non	-	FACH
Total		47	100			
<b>Strate arbustive (25%)</b>						
Betula alleghaniensis	2.5	8	32	Oui	-	NI
Picea mariana	1.5	4	16	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	2	4	16	Oui	-	FACH
Viburnum lantanoides	0.5	4	16	Oui	-	NI
Picea glauca	2	2	8	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	1	2	8	Non	-	FACH
Lonicera canadensis	1	1	4	Non	-	NI
Total		25.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (80%)</b>						
Sphagnum sp.		65	46.1	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		18	12.8	Oui	-	FACH
Oclemena acuminata		15	10.6	Non	-	NI
Carex crinita		15	10.6	Non	-	FACH
Sitobolium punctilobulum		15	10.6	Non	-	NI
Juncus effusus		5	3.5	Non	-	FACH
Claytosmunda claytoniana		5	3.5	Non	-	NI
Maianthemum canadense		2	1.4	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	0.7	Non	-	NI
Total		141.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (5%)</b>						
Polytrichum sp.		5	100	Non	-	S. O.
Total		5	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% 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 D334-MH64 (D334-S63)

### 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



## Tourbière ombrotrophe boisée D334-MH65 (D334-S64)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-04 08:57  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Francis  
 Martineau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D334-S64 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 65 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT71 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	

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	20	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	3
Horizon organique (cm) :	55	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	-	Loam sableux	2.5y 4/2	-	-	-	-
20-30	-	Loam sableux	5y 5/2	10yr 3/6	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

## Tourbière ombrotrophe boisée D334-MH65 (D334-S64)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
Abies balsamea	15	35	58.3	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	15	25	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	15	10	16.7	Non	-	NI
Total		60	100			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Abies balsamea	0.5	5	45.5	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.3	4	36.4	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	0.3	1	9.1	Non	-	FACH
Acer rubrum	0.3	1	9.1	Non	-	FACH
Total		11.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (40%)</b>						
Trillidium undulatum	0.5	0.9	Non	-	NI	
Sphagnum sp.	25	45	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	25	45	Oui	-	FACH	
Lysimachia borealis	2	3.6	Non	-	NI	
Coptis trifolia	2	3.6	Non	-	NI	
Oxalis montana	1	1.8	Non	-	NI	
Total	55.5	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (5%)</b>						
Polytrichum sp.		5	100	Non	-	S. O.
Total		5	100			
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 D334-MH65 (D334-S64)

### 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



## Friche arbustive (T1-9-S64)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 13:59  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : T1-9-S64 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Friche arbustive  
 Point GPS : WPT444 Type : Friche arbustive

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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	EEE (phalaris)	
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 :	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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	50	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
0-10	-	Sable très fin loameux	5Y 4/1	10YR 3/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

## Friche arbustive (T1-9-S64)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
<b>Strate arbustive (60%)</b>						
Betula populifolia	1.8	40	60.6	Oui	-	NI
Populus tremuloides	1.8	20	30.3	Oui	-	NI
Salix discolor	1.5	5	7.6	Non	-	FACH
Populus grandidentata	1	1	1.5	Non	-	NI
Total		66.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Euthamia graminifolia		40	40.8	Oui	-	NI
Calamagrostis canadensis		25	25.5	Oui	-	FACH
Solidago rugosa		10	10.2	Non	-	NI
Phalaris arundinacea		10	10.2	Non	-	FACH
Solidago canadensis		10	10.2	Non	-	NI
Impatiens capensis		1	1	Non	-	FACH
Lycopus americanus		1	1	Non	-	OBL
Vicia cracca		1	1	Non	-	NI
Total		98.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		1.0		
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

## Friche arbustive (T1-9-S64)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? :	Non
Présence de sols hydromorphes? :	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Non
Cette station est-elle un MH?	Non
Type:	Friche arbustive
Note:	
S1: Sur sol organique	



## Tourbière ombrotrophe boisée D334-MH66 (D334-S65)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-04 09:41  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Francis  
 Martineau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D334-S65 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 66 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT109 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	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, 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) :	6
Horizon organique (cm) :	70	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-70	-	s.o.	-	-	-	-	-

Commentaires : -

## Tourbière ombrotrophe boisée D334-MH66 (D334-S65)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (90%)</b>						
Abies balsamea	15	30	42.9	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	30	42.9	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	12	5	7.1	Non	-	FACH
Betula papyrifera	12	5	7.1	Non	-	NI
Total		70	100			
<b>Strate arbustive (3%)</b>						
Viburnum cassinoides	0.2	2	66.7	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.1	1	33.3	Non	-	NI
Total		3.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (60%)</b>						
Osmundastrum cinnamomeum	40	55.6	Oui	-		FACH
Sphagnum sp.	25	34.7	Oui	-		FACH
Coptis trifolia	2	2.8	Non	-		NI
Maianthemum canadense	1	1.4	Non	-		NI
Oclemena acuminata	1	1.4	Non	-		NI
Carex trisperma	1	1.4	Non	-		OBL
Clintonia borealis	1	1.4	Non	-		NI
Lysimachia borealis	1	1.4	Non	-		NI
Total		72.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		1.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Tourbière ombratrophe boisée D334-MH66 (D334-S65)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Tourbière ombratrophe boisée

Note:

S3: Arbres NI sur monticule

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



## Plantation de résineux (T1-9-S65)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 11:42  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : T1-9-S65 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Plantation de résineux  
 Point GPS : WPT425 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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 de pin gris, drainage	
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 :	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 :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

#### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-23	-	Loam sableux fin	10YR 2/2	10YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Distinct
23-55	-	Sable fin loameux	5Y 4/2	7,5YR 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : sol remanié, sol remanié

## Plantation de résineux (T1-9-S65)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (100%)</b>						
Pinus banksiana	20	60	60	Oui	-	NI
Acer rubrum	8	40	40	Oui	-	FACH
Total		100	100			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Abies balsamea	1.3	5	62.5	Non	-	NI
Acer rubrum	0.1	2	25	Non	-	FACH
Lonicera sp.	0.5	1	12.5	Non	-	NI
Total		8.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (20%)</b>						
Lysimachia borealis	10	43.5	Oui	-	NI	
Osmundastrum cinnamomeum	5	21.7	Oui	-	FACH	
Dryopteris intermedia	3	13	Non	-	NI	
Onoclea sensibilis	3	13	Non	-	FACH	
Pyrola elliptica	2	8.7	Non	-	NI	
Total	23.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (50%)</b>						
Polytrichum commune	50	100	Oui	-	S. O.	
Total	50	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

## Plantation de résineux (T1-9-S65)

### Sommaire

---

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



## Plantation de résineux (T2A-33-R-S66)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-25 13:04  
Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : T2A-33-R-S66 Communauté végétale :  
Numéro du millieu - Plantation de résineux  
Point GPS : WPT405 Type : Plantation de résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Replat
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 puis plantation EPB	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Oui	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Chemin et ornière 0m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	2	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
30-62	2	Argile	10YR/5/2	-	-	-	-
1-30	1	Argile limoneuse	10YR/3/1	-	-	-	-

Commentaires : -

## Plantation de résineux (T2A-33-R-S66)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (50%)</b>						
Picea glauca	15	50	100	Oui	-	NI
Total		50	100			
<b>Strate arbustive (5%)</b>						
Sambucus racemosa	1	5	100	Non	-	NI
Total		5.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (60%)</b>						
Solidago rugosa	40	64.5	Oui	-	NI	
Equisetum sylvaticum	9	14.5	Non	-	FACH	
Onoclea sensibilis	6	9.7	Non	-	FACH	
Dactylis glomerata	4	6.5	Non	-	NI	
Dryopteris intermedia	2	3.2	Non	-	NI	
Glyceria canadensis	1	1.6	Non	-	OBL	
Total	62.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% total des OBL :		1.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Plantation de résineux (T2A-33-R-S66)

### Sommaire

---

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



## Marécage arbustif D334-MH67 (D334-S66)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-04 10:41  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Francis  
 Martineau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D334-S66 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 67 Marécage arbustif  
 Point GPS : WPT30 Type : Marécage arbustif

### 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? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe forestière, 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 :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Inondé, 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) :	0
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	-	s.o.	-	-	-	-	-

Commentaires : -

## Marécage arbustif D334-MH67 (D334-S66)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (30%)						
Acer rubrum	1	8	25	Oui	-	FACH
Betula populifolia	2	7	21.9	Oui	-	NI
Abies balsamea	1.5	5	15.6	Oui	-	NI
Rubus allegheniensis	1	3	9.4	Non	-	NI
Prunus pensylvanica	1.5	3	9.4	Non	-	NI
Picea glauca	2	3	9.4	Non	-	NI
Rubus idaeus	0.5	2	6.3	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	-	1	3.1	Non	-	NI
Total		32.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Carex crinita	50	36	Oui	-	FACH	
Sphagnum sp.	40	28.8	Oui	-	FACH	
Scirpus atrocinctus	30	21.6	Oui	-	OBL	
Solidago rugosa	6	4.3	Non	-	NI	
Scirpus microcarpus	5	3.6	Non	-	OBL	
Osmundastrum cinnamomeum	4	2.9	Non	-	FACH	
Sitobolium punctilobulum	2	1.4	Non	-	NI	
Sympyotrichum sp.	1	0.7	Non	-	-	
Dryopteris intermedia	1	0.7	Non	-	NI	
Total		139.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)					S. O	
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	35.0			
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 D334-MH67 (D334-S66)

### 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:  
-



## Tourbière minérotrophe boisée D334-MH68 (D334-S67)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-04 09:19  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Francis  
 Martineau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D334-S67 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 68 Tourbiere minerotrophe boisee  
 Point GPS : WPT29 Type : Tourbière minérotrophe 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 :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Inondé, 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	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs, Lenticelles hypertrophiées	

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	0
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	40	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-40	-	s.o.	-	-	-	-	-

Commentaires : -

## Tourbière minérotrophe boisée D334-MH68 (D334-S67)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (40%)</b>						
<i>Thuja occidentalis</i>	16	18	41.9	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	18	15	34.9	Oui	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	16	10	23.3	Oui	-	NI
Total		43	100			
<b>Strate arbustive (40%)</b>						
<i>Acer rubrum</i>	1	15	37.5	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	2	15	37.5	Oui	-	NI
<i>Betula populifolia</i>	1	3	7.5	Non	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>	1	3	7.5	Non	-	NI
<i>Viburnum cassinoides</i>	0.5	2	5	Non	-	FACH
<i>Lonicera canadensis</i>	0.7	1	2.5	Non	-	NI
<i>Acer pensylvanicum</i>	1.5	1	2.5	Non	-	NI
Total		40.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (98%)</b>						
<i>Sphagnum sp.</i>	65	46.8	Oui	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	30	21.6	Oui	-		FACH
<i>Carex trisperma</i>	20	14.4	Non	-		OBL
<i>Scirpus atrocinctus</i>	5	3.6	Non	-		OBL
<i>Carex scoparia</i>	5	3.6	Non	-		FACH
<i>Glyceria sp.</i>	5	3.6	Non	-		OBL
<i>Cornus canadensis</i>	3	2.2	Non	-		NI
<i>Oclemena acuminata</i>	2	1.4	Non	-		NI
<i>Gaultheria hispidula</i>	1	0.7	Non	-		NI
<i>Lysimachia borealis</i>	1	0.7	Non	-		NI
<i>Coptis trifolia</i>	1	0.7	Non	-		NI
<i>Solidago rugosa</i>	1	0.7	Non	-		NI
Total		139.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% 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 minérotrophe boisée D334-MH68 (D334-S67)

### 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:  
-



## Peuplement mixte (T2B-24-D-S67)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-16 09:45  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : T2B-24-D-S67 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement mixte  
 Point GPS : WPT2589 Type : Peuplement mixte

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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 :	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) :	8	Classe de drainage :	3 - Modéré
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
0-12	-	Sable fin	10YR 4/1	-	-	-	-
12-20	-	Sable loameux	10YR 2/2	-	-	-	-
20-25	-	Sable fin	7,5YR 3/4	-	-	-	-
25-50	-	Sable fin	10YR 4/4	-	-	-	-

Commentaires : -

Peuplement mixte (T2B-24-D-S67)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (80%)</b>						
Acer rubrum	15	50	62.5	Oui	-	FACH
Abies balsamea	15	30	37.5	Oui	-	NI
Total		80	100			
<b>Strate arbustive (8%)</b>						
Abies balsamea	1	5	50	Oui	-	NI
Acer rubrum	1	3	30	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1	1	10	Non	-	FACH
Rubus repens	1	1	10	Non	-	NI
Total		10.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (10%)</b>						
Aralia nudicaulis	5	45.5	Oui	-	-	NI
Trillium erectum	5	45.5	Oui	-	-	NI
Maianthemum canadense	1	9.1	Non	-	-	NI
Total	11.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

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

## Peuplement mixte (T2B-24-D-S67)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Non

Type: Peuplement mixte

Note:

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994). podzols, 1er horizon elluvié



## Marécage arbustif D334-MH69 (D334-S68)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 14:44  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Francis  
 Martineau

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D334-S68	Communauté végétale :
Numéro du milieu	69	Marecage arbustif
Point GPS :	WPT43	Type :
		Marécage arbustif

### 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? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Ancienne coupe, plantation,	
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	Inondé, 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) :	45
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
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
0-15	-	Sable loameux	10yr 4/1	-	-	-	-
15-25	-	Loam sableux	10yr 2/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arbustif D334-MH69 (D334-S68)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (10%)</b>						
Acer rubrum	8	4	66.7	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	5	2	33.3	Non	-	NI
Total		6	100			
<b>Strate arbustive (35%)</b>						
Picea glauca	3	12	30	Oui	-	NI
Acer rubrum	3	8	20	Oui	-	FACH
Rubus allegheniensis	1	5	12.5	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	3	4	10	Non	-	NI
Abies balsamea	2.5	3	7.5	Non	-	NI
Viburnum lantanoides	1	3	7.5	Non	-	NI
Betula populifolia	1.5	2	5	Non	-	NI
Prunus pensylvanica	2	2	5	Non	-	NI
Ilex mucronata	1	1	2.5	Non	-	FACH
Total		40.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (95%)</b>						
Sphagnum sp.	60	46.5	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	20	15.5	Oui	-	FACH	
Sitobolium punctilobulum	20	15.5	Oui	-	NI	
Carex crinita	15	11.6	Non	-	FACH	
Scirpus atrocinctus	6	4.7	Non	-	OBL	
Glyceria sp.	5	3.9	Non	-	OBL	
Solidago rugosa	2	1.6	Non	-	NI	
Coptis trifolia	1	0.8	Non	-	NI	
Total	129.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total	0					
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		11.0		
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 D334-MH69 (D334-S68)

### 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:  
S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



## Peuplement résineux (T2B-24-D-S68)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-08 14:54  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : T2B-24-D-S68 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement résineux  
 Point GPS : WPT1174 Type : Peuplement résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	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 :	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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	3 - Modéré
Type d'horizon organique :	-	Présence de drainage	
Cas complexes :	Texture sableuse	interne oblique :	Non

#### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-37	-	Sable fin	7,5YR 5/8	-	-	-	-
37-50	-	Sable loameux	2,5Y 4/2	-	-	-	-

Commentaires : -

## Peuplement résineux (T2B-24-D-S68)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
Picea mariana	15	50	71.4	Oui	-	FACH
Betula populifolia	12	10	14.3	Non	-	NI
Abies balsamea	12	5	7.1	Non	-	NI
Larix laricina	12	5	7.1	Non	-	FACH
Total		70	100			
<b>Strate arbustive (18%)</b>						
Abies balsamea	2	10	55.6	Oui	-	NI
Ilex verticillata	1	5	27.8	Oui	-	FACH
Vaccinium myrtilloides	1	1	5.6	Non	-	NI
Rubus repens	1	1	5.6	Non	-	NI
Kalmia angustifolia	1	1	5.6	Non	-	NI
Total		18.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (25%)</b>						
Cornus canadensis	20	76.9	Oui	-	-	NI
Maianthemum canadense	5	19.2	Non	-	-	NI
Lysimachia borealis	1	3.8	Non	-	-	NI
Total		26.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

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

## Peuplement résineux (T2B-24-D-S68)

### Sommaire

---

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



## Friche arbustive (T2B-30-D-S69)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 11:49  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : T2B-30-D-S69 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Friche arbustive  
 Point GPS : WPT100 Type : Friche arbustive

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Mi-pente
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	forte (31-40%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe et sol perturbé	
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	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) :	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
0-35	-	Loam sableux	7,5YR 2,5/1	-	-	-	-
35-60	-	Loam argileux	7,5YR 2,5/1	-	-	-	-

Commentaires : -

## Friche arbustive (T2B-30-D-S69)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (20%)</b>						
Betula populifolia	12	15	65.2	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	8	4	17.4	Non	-	NI
Prunus pensylvanica	8	2	8.7	Non	-	NI
Acer rubrum	6	2	8.7	Non	-	FACH
Total		23	100			
<b>Strate arbustive (25%)</b>						
Rubus idaeus	0.5	25	92.6	Oui	-	NI
Sambucus canadensis	3	2	7.4	Non	-	FACH
Total		27.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Fallopia cilinodis		90	100	Oui	-	NI
Total		90.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% 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

## Friche arbustive (T2B-30-D-S69)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? :	Non
Présence de sols hydromorphes? :	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Non
Cette station est-elle un MH?	Non
Type:	Friche arbustive
Note:	S4: Les faibles valeurs de luminosité et de saturation semble dû soit à une migration de la matière organique , à un matériau parental foncée ou encore à une forte présence des oxydes de manganèse



## Tourbière minérotrophe ouverte D335-MH70 (D335-S69)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-02 09:01  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D335-S69 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 70 Tourbière minérotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT192 Type : Tourbière minérotrophe ouverte

### 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		-
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 permanent	Inondé, 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) :	0
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	9
Horizon organique (cm) :	90	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
0-90	-	s.o.	-	-	-	-	-

Commentaires : -

## Tourbière minérotrophe ouverte D335-MH70 (D335-S69)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (10%)</b>						
Acer rubrum	8	8	80	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	7	2	20	Oui	-	FACH
Total		10	100			
<b>Strate arbustive (35%)</b>						
Ilex mucronata	1.5	8	23.5	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1.5	7	20.6	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	1.5	6	17.6	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.5	4	11.8	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.7	4	11.8	Non	-	FACH
Tsuga canadensis	1	2	5.9	Non	-	NI
Spiraea tomentosa	0.5	1	2.9	Non	-	FACH
Abies balsamea	1	1	2.9	Non	-	NI
Betula populifolia	0.5	1	2.9	Non	-	NI
Total		34.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Carex crinita	60	42.3	Oui	-		FACH
Sphagnum sp.	25	17.6	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	20	14.1	Non	-		FACH
Onoclea sensibilis	15	10.6	Non	-		FACH
Carex trisperma	8	5.6	Non	-		OBL
Viola sp.	3	2.1	Non	-		-
Rubus sp.	3	2.1	Non	-		-
Glyceria melicaria	2	1.4	Non	-		OBL
Hypericum fraseri	2	1.4	Non	-		OBL
Lycopus uniflorus	2	1.4	Non	-		OBL
Carex echinata	1	0.7	Non	-		OBL
Solidago rugosa	1	0.7	Non	-		NI
Total		142.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	7	% total des OBL :		15.0		
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 ouverte D335-MH70 (D335-S69)

### 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 ouverte  
Note:  
-



## Friche arbustive (T2B-30-D-S70)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 12:22  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : T2B-30-D-S70 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Friche arbustive  
 Point GPS : WPT106 Type : Friche arbustive

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Mi-pente
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	forte (31-40%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	15 / 85
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe et sol perturbé	
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) :	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
0-20	-	Loam sableux	7,5YR 2,5/1	-	-	-	-
20-40	-	Loam argileux	7,5YR 2,5/1	-	-	-	-

Commentaires : -

## Friche arbustive (T2B-30-D-S70)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (10%)</b>						
Betula alleghaniensis	15	10	76.9	Oui	-	NI
Populus tremuloides	18	2	15.4	Non	-	NI
Prunus virginiana	6	1	7.7	Non	-	NI
Total		13	100			
<b>Strate arbustive (40%)</b>						
Rubus allegheniensis	1	25	61	Oui	-	NI
Rubus idaeus	0.5	15	36.6	Oui	-	NI
Sambucus canadensis	2	1	2.4	Non	-	FACH
Total		41.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (25%)</b>						
Fallopia cilinodis	25	86.2	86.2	Oui	-	NI
Impatiens capensis	2	6.9	6.9	Non	-	FACH
Calamagrostis canadensis	2	6.9	6.9	Non	-	FACH
Total	29.0	100	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0	0			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	4					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Friche arbustive (T2B-30-D-S70)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Non

Type: Friche arbustive

Note:

S3: Présence d'un drainage agricole

S4: Les faibles valeurs de luminosité et de saturation semble dû soit à une migration de la matière organique , à un matériau parental foncée ou encore à une forte présence des oxydes de manganèse



## Tourbière ombrotrophe boisée D335-MH71 (D335-S70)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-01 16:07  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Francis  
 Martineau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D335-S70 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 71 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT209 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 :	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	Souches hypertrophiées, Système racinaire peu profond	

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	0
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	45	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
0-45	-	s.o.	-	-	-	-	-

Commentaires : sol organique sur roc, sol organique sur roc

## Tourbière ombrotrophe boisée D335-MH71 (D335-S70)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (40%)</b>						
Picea mariana	8	30	69.8	Oui	-	FACH
Betula populifolia	10	8	18.6	Non	-	NI
Pinus strobus	7	3	7	Non	-	NI
Thuja occidentalis	5	2	4.7	Non	-	FACH
Total		43	100			
<b>Strate arbustive (25%)</b>						
Abies balsamea	2	6	25	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	2	6	25	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.5	3	12.5	Non	-	FACH
Picea mariana	2	2	8.3	Non	-	FACH
Acer rubrum	1.5	2	8.3	Non	-	FACH
Salix sp.	0.3	2	8.3	Non	-	-
Spiraea tomentosa	1	2	8.3	Non	-	FACH
Ilex mucronata	1.5	1	4.2	Non	-	FACH
Total		24.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (95%)</b>						
Typha latifolia	40	27	Oui	-	OBL	
Sphagnum sp.	40	27	Oui	-	FACH	
Calamagrostis canadensis	20	13.5	Non	-	FACH	
Carex crinita	15	10.1	Non	-	FACH	
Scirpus atrocinctus	10	6.8	Non	-	OBL	
Juncus effusus	5	3.4	Non	-	FACH	
Rubus pubescens	5	3.4	Non	-	FACH	
Onoclea sensibilis	5	3.4	Non	-	FACH	
Solidago rugosa	3	2	Non	-	NI	
Scirpus microcarpus	3	2	Non	-	OBL	
Cornus canadensis	2	1.4	Non	-	NI	
Total		148.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 53.0  
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 D335-MH71 (D335-S70)

### 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 organique sur roc



## Peuplement résineux (T2B-32-S71)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-17 13:47  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : T2B-32-S71 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement résineux  
 Point GPS : WPT35 Type : Peuplement résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Mi-pente
Forme de terrain :	Convexe	Pente (%) :	modéré (16-30%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Ancienne 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 :	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) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	2 - Bon
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
0-5	-	Sable très fin	10YR 2/2	-	-	-	-
5-30	-	Sable très fin	7,5YR 4/6	-	-	-	-
30-55	-	Sable très fin	2,5YR 2,5/4	-	-	-	-

Commentaires : Podzol, Podzol

## Peuplement résineux (T2B-32-S71)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (100%)</b>						
Abies balsamea	20	80	80	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	10	10	Non	-	FACH
Thuja occidentalis	15	10	10	Non	-	FACH
Total		100	100			
<b>Strate arbustive (20%)</b>						
Corylus cornuta	2	10	38.5	Oui	-	NI
Vaccinium myrtilloides	0.2	5	19.2	Oui	-	NI
Abies balsamea	2	5	19.2	Oui	-	NI
Rubus repens	0.1	5	19.2	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.2	1	3.8	Non	-	FACH
Total		26.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (30%)</b>						
Maianthemum canadense	10	32.3	32.3	Oui	-	NI
Cornus canadensis	10	32.3	32.3	Oui	-	NI
Pteridium aquilinum	5	16.1	16.1	Non	-	NI
Gaultheria procumbens	5	16.1	16.1	Non	-	NI
Lysimachia borealis	1	3.2	3.2	Non	-	NI
Total		31.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 0 % total des OBL : 0  
Nb espèces dominantes NI: 7  
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Non La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

## Peuplement résineux (T2B-32-S71)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? :	Non
Présence de sols hydromorphes? :	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Non
Cette station est-elle un MH?	Non
Type:	Peuplement résineux
Note:	
S4: Podzol	



## Tourbière minérotrophe boisée D335-MH72 (D335-S71)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-02 11:09  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Francis  
 Martineau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D335-S71 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 72 Tourbiere minerotrophe boisee  
 Point GPS : WPT3 Type : Tourbière minérotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		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	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) :	10	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
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	-	Loam sableux	10yr 2/2	-	-	-	-
10-30	-	Argile sableuse	5y 4/2	10yr 4/6	Moyennement abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

## Tourbière minérotrophe boisée D335-MH72 (D335-S71)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (40%)</b>						
Abies balsamea	5	10	40	Oui	-	NI
Picea mariana	7	10	40	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	7	5	20	Oui	-	NI
Total		25	100			
<b>Strate arbustive (14%)</b>						
Abies balsamea	3	5	35.7	Oui	-	NI
Picea mariana	3	3	21.4	Oui	-	-
Betula alleghaniensis	1.5	2	14.3	Non	-	NI
Acer rubrum	1.5	2	14.3	Non	-	FACH
Ilex verticillata	1	1	7.1	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.5	1	7.1	Non	-	FACH
Total		14.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (95%)</b>						
Sphagnum sp.	80	39.2	Oui	-		FACH
Oclemena acuminata	60	29.4	Oui	-		NI
Glyceria melicaria	45	22.1	Oui	-		OBL
Juncus effusus	10	4.9	Non	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	5	2.5	Non	-		FACH
Viola sp.	2	1	Non	-		-
Hypericum fraseri	1	0.5	Non	-		OBL
Lysimachia borealis	1	0.5	Non	-		NI
Total		204.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 46.0  
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

## Tourbière minérotrophe boisée D335-MH72 (D335-S71)

### 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:  
S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



## Tourbière minérotrophe ouverte D337-MH73 (D337-S72)

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

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D337-S72 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 73 Tourbière minérotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT68 Type : Tourbière minérotrophe 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(%) :	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 :	Cours d'eau permanent	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	Source d'un 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) :	0
Horizon organique (cm) :	100	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

## Tourbière minérotrophe ouverte D337-MH73 (D337-S72)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (1%)</b>						
Picea mariana	10	1	50	Non	-	NI
Acer rubrum	8	1	50	Non	-	FACH
Total		2	100			
<b>Strate arbustive (75%)</b>						
Acer rubrum	3.5	45	57	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	1.5	10	12.7	Non	-	FACH
Thuja occidentalis	1.5	10	12.7	Non	-	FACH
Abies balsamea	2	5	6.3	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	1.5	5	6.3	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	3	2	2.5	Non	-	NI
Picea mariana	1.25	2	2.5	Non	-	-
Total		79.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Sphagnum sp.	98	61.6	Oui	-		FACH
Carex trisperma	20	12.6	Non	-		OBL
Phalaris arundinacea	15	9.4	Non	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	10	6.3	Non	-		FACH
Typha latifolia	10	6.3	Non	-		OBL
Cornus canadensis	2	1.3	Non	-		NI
Lysimachia borealis	2	1.3	Non	-		NI
Lycopus americanus	2	1.3	Non	-		OBL
Total	159.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		32.0		
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 ouverte D337-MH73 (D337-S72)

### 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 ouverte
Note:	
S3: 5	
Délimitation du MH OK avec la Carte	



## Peuplement mixte (T2B-4-D-S72)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 11:18  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : T2B-4-D-S72 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu - Peuplement mixte  
 Point GPS : WPT2904 Type : Peuplement mixte

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	5 / 95
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	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) :	50-60	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	37
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
0-35	-	Sable loameux	10YR 3/4	-	-	-	-
35-50	-	Sable loameux	10YR 3/3	7,5YR 3/4	Moyennement abondantes	Moyenne	Distinct
50-60	-	Sable loameux	10YR 4/3	5YR 3/3	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Peuplement mixte (T2B-4-D-S72)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (95%)</b>						
Abies balsamea	15	45	47.4	Oui	-	NI
Acer rubrum	18	45	47.4	Oui	-	FACH
Betula papyrifera	15	5	5.3	Non	-	NI
Total		95	100			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
Rubus repens	1	-	-	Non	-	NI
Acer rubrum	0.2	5	-	Non	-	FACH
Acer spicatum	0.5	3	-	Non	-	NI
Abies balsamea	0.5	3	-	Non	-	NI
Taxus canadensis	0.3	2	-	Non	-	NI
Acer saccharum	0.3	1	-	Non	-	NI
Ilex mucronata	0.3	1	-	Non	-	FACH
Acer pensylvanicum	0.2	1	-	Non	-	NI
Dierilla lonicera	0.3	1	-	Non	-	NI
Total		0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (15%)</b>						
Maianthemum canadense	3	17.6	Oui	-	-	NI
Pteridium aquilinum	2	11.8	Oui	-	-	NI
Claytosmunda claytoniana	2	11.8	Oui	-	-	NI
Sphagnum spp.	2	11.8	Oui	-	-	FACH
Aralia nudicaulis	2	11.8	Oui	-	-	NI
Coptis trifolia	1	5.9	Non	-	-	NI
Phragmites connectilis	1	5.9	Non	-	-	NI
Cornus canadensis	1	5.9	Non	-	-	NI
Oclemena acuminata	1	5.9	Non	-	-	NI
Lysimachia borealis	1	5.9	Non	-	-	NI
Amauropelta noveboracensis	1	5.9	Non	-	-	NI
Total		17.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (5%)</b>						
Bryophyta		5	100	Non	-	-
Total		5	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	5					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		

## Peuplement mixte (T2B-4-D-S72)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe boisée D337-MH74 (D337-S73)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 08:57  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D337-S73 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 74 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT68 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	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	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) :	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 D337-MH74 (D337-S73)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (40%)</b>						
Acer rubrum	8	8	36.4	Oui	-	FACH
Picea mariana	6	4	18.2	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	7	4	18.2	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	7	3	13.6	Non	-	NI
Fraxinus nigra	7	3	13.6	Non	-	FACH
Total	22		100			
<b>Strate arbustive (55%)</b>						
Acer rubrum	1.5	15	25.4	Oui	-	FACH
Abies balsamea	2	10	16.9	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	2	10	16.9	Oui	-	FACH
Picea mariana	1.5	8	13.6	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.5	8	13.6	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	2	8	13.6	Non	-	NI
Total	59.0		100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Sphagnum sp.	85	50.9	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	20	12	Non	-		FACH
Carex brunnescens	10	6	Non	-		FACH
Scirpus atrocinctus	8	4.8	Non	-		OBL
Typha latifolia	8	4.8	Non	-		OBL
Cornus canadensis	6	3.6	Non	-		NI
Onoclea sensibilis	5	3	Non	-		FACH
Thelypteris palustris	5	3	Non	-		OBL
Juncus effusus	4	2.4	Non	-		FACH
Eriophorum virginicum	3	1.8	Non	-		OBL
Lycopus uniflorus	3	1.8	Non	-		OBL
Coptis trifolia	3	1.8	Non	-		NI
Lysimachia borealis	3	1.8	Non	-		NI
Carex echinata	3	1.8	Non	-		OBL
Galium sp.	1	0.6	Non	-		-
Total	167.0		100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total	0					
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	6	% 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

## Tourbière ombrotrophe boisée D337-MH74 (D337-S73)

### 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



## Peuplement en régénération (T2B-5-D-R-S73)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 15:28  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

### Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-5-D-R-S73 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu - Peuplement en regeneration  
 Point GPS : WPT752 Type : Peuplement en régénération

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Mi-pente
Forme de terrain :	Regulier	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	Coupe et dépôt de bois	
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 forestier coller au milieu	
		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) :	0
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
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 : -

## Peuplement en régénération (T2B-5-D-R-S73)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (5%)</b>						
Abies balsamea	0	0	-	Non	-	NI
Total		0	100			
<b>Strate arbustive (35%)</b>						
Rubus idaeus	1.5	20	62.5	Oui	-	NI
Salix bebbiana	2	3	9.4	Non	-	FACH
Salix eriocephala	1	2	6.3	Non	-	FACH
Acer saccharum	1	2	6.3	Non	-	NI
Picea glauca	2	1	3.1	Non	-	NI
Salix discolor	1	1	3.1	Non	-	FACH
Acer spicatum	2	1	3.1	Non	-	NI
Spiraea alba var. alba	1	1	3.1	Non	-	FACH
Betula populifolia	2.5	1	3.1	Non	-	NI
Total		32.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (95%)</b>						
Impatiens capensis	70	52.8	Oui	-	FACH	
Tiarella cordifolia	10	7.5	Non	-	NI	
Solidago rugosa	10	7.5	Non	-	NI	
Solidago canadensis	10	7.5	Non	-	NI	
Euthamia graminifolia	7	5.3	Non	-	NI	
Typha angustifolia	5	3.8	Non	-	OBL	
Fragaria virginiana	5	3.8	Non	-	NI	
Onoclea sensibilis	5	3.8	Non	-	FACH	
Scirpus atrocinatus	3	2.3	Non	-	OBL	
Juncus effusus	2	1.5	Non	-	FACH	
Carex crinita	2	1.5	Non	-	FACH	
Amauropelta noveboracensis	2	1.5	Non	-	NI	
Potentilla norvegica	1	0.8	Non	-	NI	
Anaphalis margaritacea	0.5	0.4	Non	-	NI	
Total		132.5	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 1 % total des OBL : 8.0  
Nb espèces dominantes NI: 1  
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Non La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non

## Peuplement en régénération (T2B-5-D-R-S73)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Non

Type: Peuplement en régénération

Note:

S3: Le fossé apporte l'eau

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



## Marécage arborescent D337-MH75 (D337-S74)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 09:42  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D337-S74	Communauté végétale :
Numéro du millieu	75	Marecage arborescent
Point GPS :	WPT69	Type :
		Marécage arborescent

### 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? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Présence d'ancienne roulière	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non	Présence de EEE	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	60.0 % 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
Type de lien :	Source d'un cours d'eau	noirâtre
		Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Souches hypertrophiées, Lenticelles hypertrophiées

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	40
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	8
Horizon organique (cm) :	10	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-25	-	Sable fin loameux	5y 6/53	2.5y 4/2	Moyennement abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

## Marécage arborescent D337-MH75 (D337-S74)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (40%)</b>						
<i>Abies balsamea</i>	9	10	52.6	Oui	-	NI
<i>Picea mariana</i>	8	5	26.3	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	6	4	21.1	Oui	-	FACH
Total		19	100			
<b>Strate arbustive (35%)</b>						
<i>Acer rubrum</i>	2	10	25.6	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	2	10	25.6	Oui	-	NI
<i>Viburnum cassinoides</i>	0.7	8	20.5	Oui	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	2	5	12.8	Non	-	NI
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	0.5	3	7.7	Non	-	NI
<i>Ilex</i> sp.	0.3	2	5.1	Non	-	FACH
<i>Diervilla lonicera</i>	0.3	1	2.6	Non	-	NI
Total		39.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
<i>Phragmites australis</i> subsp. <i>australis</i>	60	35.5	Oui	EEE		FACH
<i>Sphagnum</i> sp.	50	29.6	Oui	-		FACH
<i>Calamagrostis canadensis</i>	15	8.9	Non	-		FACH
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	10	5.9	Non	-		NI
<i>Onoclea sensibilis</i>	10	5.9	Non	-		FACH
<i>Osmunda cinnamomeum</i>	5	3	Non	-		FACH
<i>Solidago rugosa</i>	5	3	Non	-		NI
<i>Lycopus uniflorus</i>	4	2.4	Non	-		OBL
<i>Platanthera clavellata</i>	3	1.8	Non	-		FACH
<i>Phegopteris connectilis</i>	3	1.8	Non	-		NI
<i>Oclemena acuminata</i>	2	1.2	Non	-		NI
<i>Coptis trifolia</i>	1	0.6	Non	-		NI
<i>Juncus effusus</i>	1	0.6	Non	-		FACH
Total		169.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	6	% total des OBL :	4.0
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 D337-MH75 (D337-S74)

### 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	



## Peuplement en régénération (T2B-5-D-R-S74)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 13:45  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

### Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-5-D-R-S74 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu - Peuplement en regeneration  
 Point GPS : WPT733 Type : Peuplement en régénération

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	30 / 70
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? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Chemin forestier 20m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	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) :	60	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	44
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
0-60	1	Loam sablo-argileux	5Y 4/3	So	-	-	-
60-75	2	Argile	5Y 4/2	7.5YR 5/8	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : l'horizon 1 est melange, l'horizon 1 est mélangé

## Peuplement en régénération (T2B-5-D-R-S74)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (0%)</b>						
Abies balsamea	0	0	-	Non	-	NI
Total		0	100			
<b>Strate arbustive (1%)</b>						
Picea glauca	0.4	1	55.6	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.2	0.1	5.6	Non	-	FACH
Acer spicatum	0.3	0.5	27.8	Non	-	NI
Populus tremuloides	0.3	0.2	11.1	Non	-	NI
Total		1.8	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (1%)</b>						
Lactuca canadensis	0.2	18.2	Non	-	-	NI
Carex sp.	0.3	27.3	Non	-	-	-
Rubus pubescens	0.1	9.1	Non	-	-	FACH
Lysimachia borealis	0.1	9.1	Non	-	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum	0.2	18.2	Non	-	-	FACH
Onoclea sensibilis	0.2	18.2	Non	-	-	FACH
Total		1.1	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Peuplement en régénération (T2B-5-D-R-S74)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Non

Type: Peuplement en régénération

Note:

S2: Les dépressions sont faite par la machinerie

S3: L'eau est présente dans les dépression Le sol sens le fumiers. Différents du souffre, mais ça sent fort

S4: l'horizon 1 est mélangé

Consultez lidar IHT + reliefs. Conclusion mh possible fortement perturbé. Sol perturber sur 60cm. Pas d'indicateurs primaires, et de végétation du à la coupe ressentie. Ornièreage représentant près de 50% de la superficie et profondeur de 40 cm comparativement au sol. Présence de frêne noir (2) en bordure. La station a été établie selon des critères d'humidité topographique avant la coupe présente dans un peuplement feuillu (forêt ouverte). Le tout se draine vers le fossé.



## Peuplement résineux (T2B-5-D-R-S75)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 16:21  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

### Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-5-D-R-S75 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu - Peuplement résineux  
 Point GPS : WPT620 Type : Peuplement résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Replat
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	Arbres tombés , fossé et 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	À 10m de la station	
		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 :	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 rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	40	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	-	Argile	5Y 4/2	10YR 5/6	Peu abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

## Peuplement résineux (T2B-5-D-R-S75)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (55%)</b>						
Abies balsamea	23	30	71.4	Oui	-	NI
Acer rubrum	8	5	11.9	Non	-	FACH
Betula populifolia	10	5	11.9	Non	-	NI
Prunus pensylvanica	7	2	4.8	Non	-	NI
Total		42	100			
<b>Strate arbustive (20%)</b>						
Acer rubrum	3	15	68.2	Oui	-	FACH
Abies balsamea	3	3	13.6	Non	-	NI
Corylus cornuta	2	2	9.1	Non	-	NI
Prunus pensylvanica	2	2	9.1	Non	-	NI
Total		22.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (15%)</b>						
Maianthemum canadense	15	62.5	Oui	-	-	NI
Cornus canadensis	5	20.8	Oui	-	-	NI
Dryopteris intermedia	2	8.3	Non	-	-	NI
Lysimachia borealis	2	8.3	Non	-	-	NI
Total		24.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% 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

## Peuplement résineux (T2B-5-D-R-S75)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? :	Non
Présence de sols hydromorphes? :	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Non
Cette station est-elle un MH?	Non
Type:	Peuplement résineux
Note:	
S3: Fossé du chemin	



## Marécage arborescent D338-MH76 (D338-S75)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 13:44  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : D338-S75 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 76 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT277 Type : Marécage arborescent

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Litière noirâtre	
Type de lien :	Source d'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) :	40
Horizon organique (cm) :	20	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
0-30	1	Sable fin loameux	5YR/2.5/2	-	-	-	-
30-50	2	Loam sableux très fin	2.5Y/5/2	10YR/4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D338-MH76 (D338-S75)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (75%)</b>						
Acer rubrum	15	40	42.6	Oui	-	FACH
Larix laricina	24	20	21.3	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	18	10	10.6	Non	-	FACH
Betula papyrifera	12	8	8.5	Non	-	NI
Picea glauca	10	6	6.4	Non	-	NI
Pinus strobus	18	5	5.3	Non	-	NI
Abies balsamea	16	5	5.3	Non	-	NI
Total		94	100			
<b>Strate arbustive (25%)</b>						
Viburnum cassinoides	1	8	25	Oui	-	FACH
Abies balsamea	1.5	8	25	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	0.5	5	15.6	Non	-	FACH
Acer rubrum	1.5	5	15.6	Non	-	FACH
Rubus repens	0.1	2	6.3	Non	-	NI
Ilex mucronata	2	2	6.3	Non	-	FACH
Vaccinium angustifolium	0.2	1	3.1	Non	-	NI
Picea glauca	2	1	3.1	Non	-	NI
Total		32.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Sphagnum sp.		70	69.3	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		15	14.9	Non	-	FACH
Cornus canadensis		10	9.9	Non	-	NI
Lysimachia borealis		3	3	Non	-	NI
Coptis trifolia		2	2	Non	-	NI
Cypripedium acaule		1	1	Non	-	NI
Total		101.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	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 D338-MH76 (D338-S75)

### 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:  
-



## Peuplement en régénération (T2B-5-D-R-S76)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 11:19  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

### Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-5-D-R-S76 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu - Peuplement en regeneration  
 Point GPS : WPT673 Type : Peuplement en régénération

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Terrestre	Situation :	Mi-pente
Forme de terrain :	Regulier	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	Coupe forestière	
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 forestier 15m	
		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 :	3 - Modéré
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
0-40	1	Argile sableuse	10YR 4/3	So	-	-	-

Commentaires : -

## Peuplement en régénération (T2B-5-D-R-S76)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (0%)</b>						
Abies balsamea	0	0	-	Non	-	NI
Total		0	100			
<b>Strate arbustive (25%)</b>						
Populus tremuloides	0.5	10	38.5	Oui	-	NI
Populus balsamifera	0.5	10	38.5	Oui	-	FACH
Acer rubrum	0.5	5	19.2	Non	-	FACH
Picea glauca	0.6	1	3.8	Non	-	NI
Total		26.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (1%)</b>						
Potentilla norvegica		1	71.4	Non	-	NI
Trifolium repens		0.2	14.3	Non	-	NI
Pyrola elliptica		0.2	14.3	Non	-	NI
Total		1.4	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Peuplement en régénération (T2B-5-D-R-S76)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Non

Type: Peuplement en régénération

Note:

S4: Le sol compacté ne permet pas de creuser plus profondément. horizons mélangé

Pas de cours d'eau. Plantation d'épinette blanche.



## Tourbière ombrotrophe boisée D338-MH77 (D338-S76)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 14:58  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere

### Section 1 - Identification

Numéro de station :	D338-S76	Communauté végétale :
Numéro du millieu	77	Tourbiere ombrotrophe boisee
Point GPS :	WPT529	Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Aucun	Aucun
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) :	80
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
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
0-20	-	Sable fin loameux	2.5y 4/1	-	-	-	-

Commentaires : -

## Tourbière ombrotrophe boisée D338-MH77 (D338-S76)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (50%)</b>						
<i>Larix laricina</i>	-	20	28.6	Oui	-	FACH
<i>Thuja occidentalis</i>	7	15	21.4	Oui	-	FACH
<i>Pinus strobus</i>	11	10	14.3	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	7	10	14.3	Non	-	FACH
<i>Betula populifolia</i>	8	10	14.3	Non	-	NI
<i>Picea mariana</i>	10	5	7.1	Non	-	FACH
Total		70	100			
<b>Strate arbustive (40%)</b>						
<i>Larix laricina</i>	1.5	15	28.8	Oui	-	FACH
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	0.3	10	19.2	Oui	-	NI
<i>Abies balsamea</i>	1.5	7	13.5	Oui	-	NI
<i>Kalmia angustifolia</i>	0.5	5	9.6	Non	-	NI
<i>Pinus strobus</i>	1.5	5	9.6	Non	-	NI
<i>Ilex mucronata</i>	1	3	5.8	Non	-	FACH
<i>Picea mariana</i>	1.5	3	5.8	Non	-	FACH
<i>Gaylussacia baccata</i>	1	2	3.8	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	0.5	2	3.8	Non	-	FACH
Total		52.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
<i>Sphagnum sp.</i>	90	81.8	Oui	-		FACH
<i>Gaultheria procumbens</i>	8	7.3	Non	-		NI
<i>Carex trisperma</i>	5	4.5	Non	-		OBL
<i>Scirpus atrocinctus</i>	3	2.7	Non	-		OBL
<i>Pteridium aquilinum</i>	2	1.8	Non	-		NI
<i>Cypripedium acaule</i>	1	0.9	Non	-		NI
<i>Calamagrostis canadensis</i>	1	0.9	Non	-		FACH
Total		110.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	8.0
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