

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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :  
Les sols sont-ils perturbés? : Non Plantation 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
Strate arborescente (50%)						
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			
Strate arbustive (10%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (15%)						
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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					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 milieu : 26 Marécage arborescent  
Point GPS : WPT367 Type : Marécage arborescent

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -  
Sol réductique (cm) : 0 à 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
Strate arborescente (70%)						
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			
Strate arbustive (3%)						
Rubus idaeus	0.3	3	60	Non	-	NI
Prunus virginiana	1	2	40	Non	-	NI
Total		5.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (55%)						
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
Symphyotrichum puniceum		1	1.6	Non	-	FACH
Total		61.0	100			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
Bryophyta		5	100	Non	-	-
Total		5	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 0						
Nb espèces dominantes NI: 1						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non			

## Marécage arborescent 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 milieu 27 Marécage arborescent  
Point GPS : WPT350 Type : Marécage arborescent

### Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat  
Forme de terrain : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :  
Les sols sont-ils perturbés? : Non Plantation épinette noire  
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 : 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 interne oblique : Non  
Cas complexes : -

#### 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (60%)						
Picea mariana	12	60	92.3	Oui	-	FACH
Salix bebbiana	10	5	7.7	Non	-	FACH
Total		65	100			
Strate arbustive (3%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (60%)						
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
Symphyotrichum puniceum		1	1.5	Non	-	FACH
Oxalis stricta		1	1.5	Non	-	NI
Total		66.0	100			
Strate muscinale et lichénique (75%)						
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%)						
Abies balsamea	15	80	84.2	Oui	-	NI
Populus tremuloides	20	15	15.8	Non	-	NI
Total		95	100			
Strate arbustive (5%)						
Taxus canadensis	0.3	4	80	Non	-	NI
Acer rubrum	0.1	1	20	Non	-	FACH
Total		5.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (3%)						
Sphagnum sp.		1	33.3	Non	-	FACH
Cornus canadensis		1	33.3	Non	-	NI
Linnaea borealis		1	33.3	Non	-	NI
Total		3.0	100			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
Bryophyta		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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					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 milieu : 28 Prairie humide  
Point GPS : WPT334 Type : Prairie humide

### Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat  
Forme de terrain : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
La végétation est-elle perturbée? : 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) : 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 interne oblique : Non  
Cas complexes : -

#### 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
Strate arborescente (20%)						
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			
Strate arbustive (15%)						
Rubus idaeus	0.5	20	80	Oui	-	NI
Sambucus racemosa	2	5	20	Oui	-	NI
Total		25.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (65%)						
Impatiens capensis		70	98.6	Oui	-	FACH
Solidago rugosa		1	1.4	Non	-	NI
Total		71.0	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:						
	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
<b>Strate arborescente (85%)</b>						
Picea glauca	18	85	100	Oui	-	NI
Total		85	100			
<b>Strate arbustive (5%)</b>						
Taxus canadensis	0.3	5	100	Non	-	NI
Total		5.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (5%)</b>						
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			
<b>Strate muscinale et lichénique (45%)</b>						
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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : R208-S30 Communauté végétale :  
Numéro du milieu : - 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
Strate arborescente (70%)						
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			
Strate arbustive (20%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (35%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (10%)						
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 milieu	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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

#### 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	5Y/4/2	5YR/3/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

## Marais D325-MH29 (D325-S30)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce 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
Symphyotrichum 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)

Section 1 - Identification
 
 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 15:13  
 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
Strate arborescente (100%)						
Populus tremuloides	15	50	49	Oui	-	NI
Acer rubrum	10	30	29.4	Oui	-	FACH
Abies balsamea	10	20	19.6	Oui	-	NI
Fraxinus nigra	8	1	1	Non	-	FACH
Betula populifolia	10	1	1	Non	-	NI
Total		102	100			
Strate arbustive (100%)						
Corylus cornuta	1.5	85	81	Oui	-	NI
Acer spicatum	2	10	9.5	Non	-	NI
Diervilla lonicera	0.4	5	4.8	Non	-	NI
Ilex mucronata	2	2	1.9	Non	-	FACH
Abies balsamea	1	2	1.9	Non	-	NI
Viburnum lentago	0.2	1	1	Non	-	NI
Total		105.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (50%)						
Aralia nudicaulis		25	48.1	Oui	-	NI
Maianthemum canadense		10	19.2	Oui	-	NI
Oclemena acuminata		5	9.6	Non	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum		5	9.6	Non	-	FACH
Dryopteris intermedia		2	3.8	Non	-	NI
Oryzopsis asperifolia		2	3.8	Non	-	NI
Dendrolycopodium obscurum		1	1.9	Non	-	NI
Coptis trifolia		1	1.9	Non	-	NI
Clintonia borealis		1	1.9	Non	-	NI
Total		52.0	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:						
	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 milieu 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 interne oblique : Non  
Cas complexes : -

#### 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
Strate arborescente (5%)						
Larix laricina	6	5	100	Non	-	FACH
Total		5	100			
Strate arbustive (80%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (55%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (15%)						
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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 10:02  
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
Strate arborescente (100%)						
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			
Strate arbustive (15%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (10%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (10%)						
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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
Non		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 milieu 31 Marécage arbustif  
Point GPS : WPT752 Type : Marécage arbustif

### Section 2 - Description générale du site

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

#### 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 : -

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		0				
<b>Strate arbustive (45%)</b>						
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
<b>Total</b>		49.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (70%)</b>						
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
Symphyotrichum 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
<b>Total</b>		64.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				
<b>Nb espèces dominantes OBL ou FACH:</b>	2	<b>% total des OBL :</b>		4.0		
<b>Nb espèces dominantes NI:</b>	1					
<b>La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :</b>	Oui	<b>La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :</b>				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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 09:12  
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 : Irrégulier 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
Strate arborescente (40%)						
Picea glauca	15	40	100	Oui	-	NI
Total		40	100			
Strate arbustive (80%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	3	% total des OBL :		1.0		
Nb espèces dominantes NI:						
	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 milieu :	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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

#### 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
Strate arborescente (70%)						
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			
Strate arbustive (15%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
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
Symphyotrichum 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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	4	% total des OBL :		2.0		
Nb espèces dominantes NI:						
	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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : D325-S34 Communauté végétale :  
Numéro du milieu : 33 Marécage arborescent  
Point GPS : WPT264 Type : Marécage arborescent

### Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Mi-pente  
Forme de terrain : Régulier 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
Strate arborescente (50%)						
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			
Strate arbustive (30%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 0						
Nb espèces dominantes NI: 2						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :					Non

## Marécage arborescent 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)

Section 1 - Identification
 
 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 16:13  
 Nom(s) observateur(s): Étienne Guay

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  
 Milieu affecté par un barrage de castor? : Non  
 Pression (type et distance) :  
 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) : 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
Strate arborescente (80%)						
Picea glauca	13	75	93.8	Oui	-	NI
Abies balsamea	11	5	6.3	Non	-	NI
Total		80	100			
Strate arbustive (30%)						
Populus tremuloides	1.5	25	83.3	Oui	-	NI
Betula populifolia	0.5	5	16.7	Non	-	NI
Total		30.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (42%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					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 milieu	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 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 :	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 : -



Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		0				
<b>Strate arbustive (20%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	2	20	-	Non	-	FACH
Salix bebbiana	1	1	-	Non	-	FACH
Vaccinium oxycoccos	0.1	1	-	Non	-	OBL
Rhododendron groenlandicum	0.2	1	-	Non	-	OBL
Thuja occidentalis	0.2	1	-	Non	-	FACH
Vaccinium myrtilloides	1	-	-	Non	-	NI
<b>Total</b>		0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (70%)</b>						
Juncus effusus		10	31.3	Oui	-	FACH
Eleocharis sp.		7	21.9	Oui	-	-
Platanthera clavellata		3	9.4	Non	-	FACH
Lycopus uniflorus		3	9.4	Non	-	OBL
Drosera rotundifolia		2	6.3	Non	-	OBL
Eutrochium maculatum		2	6.3	Non	-	FACH
Euthamia graminifolia		1	3.1	Non	-	NI
Typha angustifolia		1	3.1	Non	-	OBL
Onoclea sensibilis		1	3.1	Non	-	FACH
Scirpus atrovirens		1	3.1	Non	-	OBL
Carex crinita		1	3.1	Non	-	FACH
<b>Total</b>		32.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				
<b>Nb espèces dominantes OBL ou FACH:</b>	1	<b>% total des OBL :</b>		9.0		
<b>Nb espèces dominantes NI:</b>	0					
<b>La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :</b>	Oui	<b>La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :</b>				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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 15:39  
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 : Irrégulier 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
Strate arborescente (70%)						
Picea glauca	14	70	100	Oui	-	NI
Total		70	100			
Strate arbustive (5%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (75%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (80%)						
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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
Non		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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 12:00  
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 : Régulier 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
Strate arborescente (95%)						
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			
Strate arbustive (90%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (10%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (50%)						
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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					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 milieu	35	Marecage 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 rédoxique (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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

#### 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	10YR/5/6	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
Strate arborescente (60%)						
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			
Strate arbustive (50%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 milieu	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 revegetalisé	
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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

#### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-42	1	Argile	GLE1/5/10Y	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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-06 09:26  
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
Strate arborescente (40%)						
Populus grandidentata	12	25	43.1	Oui	-	NI
Abies balsamea	6	10	17.2	Oui	-	NI
Acer rubrum	8	10	17.2	Oui	-	FACH
Betula papyrifera	15	10	17.2	Oui	-	NI
Betula populifolia	8	3	5.2	Non	-	NI
Total		58	100			
Strate arbustive (60%)						
Abies balsamea	3	30	42.9	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	1.5	10	14.3	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	1.5	10	14.3	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1	8	11.4	Non	-	FACH
Rubus repens	0.1	5	7.1	Non	-	NI
Corylus cornuta	2	2	2.9	Non	-	NI
Kalmia angustifolia	0.8	2	2.9	Non	-	NI
Thuja occidentalis	0.3	1	1.4	Non	-	FACH
Pinus strobus	0.3	1	1.4	Non	-	NI
Betula papyrifera	0.5	1	1.4	Non	-	NI
Total		70.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Cornus canadensis		50	58.8	Oui	-	NI
Lycopodium clavatum		10	11.8	Non	-	NI
Amauropelta noveboracensis		5	5.9	Non	-	NI
Sphagnum sp.		5	5.9	Non	-	FACH
Pteridium aquilinum		5	5.9	Non	-	NI
Spinulum annotinum subsp. annotinum		5	5.9	Non	-	NI
Maianthemum canadense		2	2.4	Non	-	NI
Claytosmunda claytoniana		1	1.2	Non	-	NI
Aralia nudicaulis		1	1.2	Non	-	NI
Dendrolycopodium dendroideum		1	1.2	Non	-	-
Total		85.0	100			
Strate muscinale et lichénique (20%)						
Pleurozium schreberi		15	75	Oui	-	S. O.
Polytrichum commune		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 milieu	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 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
0-38	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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 14:58  
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  
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non  
Pression (type et distance) :  
15 m  
Présence d'EEE : 0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (35%)						
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			
Strate arbustive (90%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (15%)						
Botrypus virginianus		10	66.7	Oui	-	NI
Maianthemum canadense		5	33.3	Oui	-	NI
Total		15.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					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 milieu 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	10YR/5/8	Très abondantes	Moyenne	Marqué
25-60	2	Argile sableuse	5Y4/1	10YR/4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -



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

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (70%)						
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			
Strate arbustive (35%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non

## 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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 14:34  
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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (45%)						
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			
Strate arbustive (28%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (12%)						
Maianthemum canadense		10	83.3	Oui	-	NI
Dendrolycopodium obscurum		2	16.7	Non	-	NI
Total		12.0	100			
Strate muscinale et lichénique (25%)						
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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					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 milieu 39 Marécage arbustif  
Point GPS : WPT858 Type : Marécage arbustif

### Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat  
Forme de terrain : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
Présence de dépressions : Oui Dépressions / monticules(%) : 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 atrocinctus		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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 13:12  
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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :  
Les sols sont-ils perturbés? : Non -  
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non  
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :  
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -  
Présence d'EEE : 0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :  
Lien hydrologique : Aucun 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
Strate arborescente (70%)						
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			
Strate arbustive (35%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (20%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non	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 milieu :	36	Marécage 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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-47	1	Argile	GLE1/5/10Y	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
Strate arborescente (10%)						
Salix bebbiana	6	5	50	Oui	-	FACH
Populus grandidentata	8	5	50	Oui	-	NI
Total		10	100			
Strate arbustive (40%)						
Rubus idaeus	1	30	66.7	Oui	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	2	15	33.3	Oui	-	FACH
Total		45.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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
Symphyotrichum 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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 0						
Nb espèces dominantes NI: 3						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non			

## 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 tolérants  
 Point GPS : WPT2 Type : Peuplement feuillu

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :  
 Lien hydrologique : Aucun 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 : 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
Strate arborescente (95%)						
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			
Strate arbustive (40%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (10%)						
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
Osmorhiza claytonii		1	7.7	Non	-	NI
Total		13.0	100			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
Bryophyta		5	100	Non	-	-
Total		5	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	3	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 12:49  
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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :  
Les sols sont-ils perturbés? : Oui -  
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 milieu 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  
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non  
Pression (type et distance) :  
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  
Type de lien : Aucun cours d'eau noirâtre  
Indicateurs secondaires :  
Présence d'un fossé à <30 m : Non Aucun

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -  
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  
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 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
Strate arborescente (70%)						
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			
Strate arbustive (20%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu 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  
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non  
Pression (type et distance) :  
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%)						
Salix discolor	1.5	4	80	Non	-	FACH
Salix bebbiana	1.8	1	20	Non	-	FACH
Total		5.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Carex crinita		60	60	Oui	-	FACH
Scirpus atrovirens		35	35	Oui	-	FACH
Onoclea sensibilis		2	2	Non	-	FACH
Typha latifolia		2	2	Non	-	OBL
Sphagnum sp.		0.2	0.2	Non	-	FACH
Galium sp.		0.2	0.2	Non	-	-
Juncus balticus subsp. littoralis		0.6	0.6	Non	-	-
Total		100.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
Sphagnum palustre		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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 10:19  
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 fermée  
Forme de terrain : Régulier 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
Strate arborescente (90%)						
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			
Strate arbustive (20%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (25%)						
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
Fallopia 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			
Strate muscinale et lichénique (30%)						
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)

Section 1 - Identification
 
 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 12:28  
 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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
 Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
 La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :  
 Les sols sont-ils perturbés? : Non -  
 L'hydrologie est-elle perturbée? : Non  
 Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :  
 Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -  
 Présence d'EEE : 0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :  
 Lien hydrologique : Cours d'eau permanent 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 interne oblique : Non  
 Cas complexes : -

#### 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
Strate arborescente (5%)						
Acer rubrum	10	10	90.9	Oui	-	FACH
Abies balsamea	6	1	9.1	Non	-	NI
Total		11	100			
Strate arbustive (10%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (85%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
 Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
 La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :  
 Les sols sont-ils perturbés? : Oui 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
Strate arborescente (10%)						
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			
Strate arbustive (40%)						
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 x 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			
Strate herbacée et sphagnale (25%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (30%)						
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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-09 10:43  
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 : -

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)

Section 1 - Identification

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

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

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :  
Lien hydrologique : Isolé Saturé d'eau dans les 30 premiers cm  
Type de lien : Aucun cours d'eau Indicateurs secondaires :  
Présence d'un fossé à <30 m : Non 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
Strate arborescente (50%)						
Acer rubrum	18	5	100	Non	-	FACH
Total		5	100			
Strate arbustive (15%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (10%)						
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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 11:13  
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 entretenu sous la ligne  
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non d'Hydro  
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 : presence de sol eluvie, présence de sol éluvié

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		0				
<b>Strate arbustive (45%)</b>						
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
<b>Total</b>		50.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (80%)</b>						
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
<b>Total</b>		88.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				
<b>Nb espèces dominantes OBL ou FACH:</b>	1	<b>% total des OBL :</b>		0		
<b>Nb espèces dominantes NI:</b>	2					
<b>La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :</b>	Non	<b>La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :</b>				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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 12:58  
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 atrocinctus		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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 15:23  
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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :  
Les sols sont-ils perturbés? : Non -  
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non  
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :  
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -  
Présence d'EEE : 0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :  
Lien hydrologique : Aucun 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
Abies balsamea	18	40	33.3	Oui	-	NI
Tsuga canadensis	18	20	16.7	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	18	15	12.5	Oui	-	NI
Populus grandidentata	20	15	12.5	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	15	15	12.5	Oui	-	FACH
Larix laricina	18	10	8.3	Non	-	FACH
Acer rubrum	15	5	4.2	Non	-	FACH
Total		120	100			
Strate arbustive (5%)						
Ilex mucronata	0.5	2	25	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.2	1	12.5	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.5	1	12.5	Non	-	NI
Rubus repens	0.1	1	12.5	Non	-	NI
Populus grandidentata	0.5	1	12.5	Non	-	NI
Abies balsamea	1	1	12.5	Non	-	NI
Acer rubrum	0.2	1	12.5	Non	-	FACH
Total		8.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (5%)						
Mitchella repens		1	10	Oui	-	NI
Aralia nudicaulis		1	10	Oui	-	NI
Cypripedium acaule		1	10	Oui	-	NI
Dryopteris intermedia		1	10	Oui	-	NI
Lysimachia borealis		1	10	Oui	-	NI
Maianthemum canadense		1	10	Oui	-	NI
Cornus canadensis		1	10	Oui	-	NI
Trillidium undulatum		1	10	Oui	-	NI
Monotropa uniflora		1	10	Oui	-	NI
Coptis trifolia		1	10	Oui	-	NI
Total		10.0	100			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
Bryophyta		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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non 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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 12:40  
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%)						
Salix bebbiana	2.2	3	60	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	2.2	2	40	Non	-	NI
Total		5.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Scirpus cyperinus		90	92.8	Oui	-	OBL
Carex crinita		5	5.2	Non	-	FACH
Onoclea sensibilis		2	2.1	Non	-	FACH
Total		97.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 13:55  
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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :  
Les sols sont-ils perturbés? : Non -  
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non  
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :  
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -  
Présence d'EEE : 1.0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :  
Lien hydrologique : 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
Strate arborescente (95%)						
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			
Strate arbustive (8%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (75%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non 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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : D329-S48 Communauté végétale :  
Numéro du milieu : 48 Marécage 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			
<b>Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 5      % total des OBL : 4.0</b>						
<b>Nb espèces dominantes NI: 2</b>						
<b>La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :</b>						
Oui				<b>La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :</b>		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)

Section 1 - Identification

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

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

### Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat  
Forme de terrain : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
Présence de dépressions : 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  
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :  
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -  
Présence d'EEE : 0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

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

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

Section 1 - Identification

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

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

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :  
Lien hydrologique : Aucun 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 : 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
Strate arborescente (90%)						
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			
Strate arbustive (20%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (55%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (10%)						
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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
Non		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 milieu :	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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

#### 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
Strate arborescente (20%)						
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			
Strate arbustive (5%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (15%)						
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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 09:32  
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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :  
Les sols sont-ils perturbés? : Non -  
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non  
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :  
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -  
Présence d'EEE : 0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :  
Lien hydrologique : Aucun 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 gleyifié, 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
Strate arborescente (90%)						
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			
Strate arbustive (5%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (5%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (10%)						
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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 14:48  
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 effectuée sur une butte longitudinale qui semble  
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non créée 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
Strate arborescente (95%)						
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			
Strate arbustive (30%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (30%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 milieu 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 interne oblique : Non  
Cas complexes : -

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

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

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (25%)						
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			
Strate arbustive (5%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (10%)						
Polytrichum sp.		10	100	Oui	-	S. O.
Total		10	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	3	% total des OBL : 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 milieu 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
Strate arborescente (60%)						
Abies balsamea	3	-	-	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	17	25	-	Non	-	NI
Acer rubrum	17	10	-	Non	-	FACH
Fraxinus nigra	10	7	-	Non	-	FACH
Picea glauca	17	5	-	Non	-	NI
Total		0	100			
Strate arbustive (10%)						
Abies balsamea	2	3	37.5	Non	-	NI
Acer spicatum	0.5	2	25	Non	-	NI
Fraxinus nigra	0.5	1	12.5	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.5	1	12.5	Non	-	NI
Acer rubrum	0.5	1	12.5	Non	-	FACH
Total		8.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (50%)						
Sphagnum spp.		30	58.8	Oui	-	FACH
Rubus pubescens		7	13.7	Non	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		3	5.9	Non	-	FACH
Dryopteris intermedia		2	3.9	Non	-	NI
Cornus canadensis		2	3.9	Non	-	NI
Aralia nudicaulis		2	3.9	Non	-	NI
Coptis trifolia		1	2	Non	-	NI
Cinna latifolia		1	2	Non	-	FACH
Carex trisperma		1	2	Non	-	OBL
Carex intumescens		1	2	Non	-	FACH
Onoclea sensibilis		1	2	Non	-	FACH
Total		51.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée  
Note:  
-





## Friche herbacée (S09-S52)

Section 1 - Identification
 
 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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
 Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
 La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :  
 Les sols sont-ils perturbés? : Oui 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
Strate arborescente (3%)						
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			
Strate arbustive (20%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					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)

Section 1 - Identification
 
 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 13:08  
 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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
 Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
 La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :  
 Les sols sont-ils perturbés? : Non -  
 L'hydrologie est-elle perturbée? : Non  
 Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :  
 Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -  
 Présence d'EEE : 0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :  
 Lien hydrologique : Cours d'eau 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
Strate arborescente (90%)						
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			
Strate arbustive (1%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (3%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
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 milieu 54 Marécage arborescent  
Point GPS : WPT1110 Type : Marécage arborescent

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :  
Lien hydrologique : Aucun 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 à 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 interne oblique : Non  
Cas complexes : -

#### 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
Strate arborescente (50%)						
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			
Strate arbustive (25%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (75%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non 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 milieu 55 Marécage 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  
Type de lien : Aucun cours d'eau soufre (oeuf pourri) dans les 30 premiers cm de sol  
minéral , Litière noirâtre  
Présence d'un fossé à <30 m : Non Indicateurs secondaires :  
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  
Cas complexes : - interne oblique : Non

#### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	-	Argile	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
Strate arborescente (60%)						
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			
Strate arbustive (5%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (50%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 11:11  
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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :  
Les sols sont-ils perturbés? : Non -  
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non  
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :  
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -  
Présence d'EEE : 0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :  
Lien hydrologique : Aucun 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
Strate arborescente (95%)						
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			
Strate arbustive (15%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (25%)						
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			
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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					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 milieu : 56 Marécage arborescent  
Point GPS : WPT1126 Type : Marécage arborescent

### Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Mi-pente  
Forme de terrain : Irrégulier 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 : Isolé Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Lignes de  
Type de lien : Aucun cours d'eau démarcation d'eau (quai, roches, arbres...), Odeur de  
Présence d'un fossé à <30 m : Non soufre (oeuf pourri) dans les 30 premiers cm de sol  
minéral  
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  
Cas complexes : - interne oblique : Non

#### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-25	-	Argile	2.5Y/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
Strate arborescente (60%)						
Populus tremuloides	20	50	83.3	Oui	-	NI
Acer saccharum	15	5	8.3	Non	-	NI
Fraxinus nigra	15	5	8.3	Non	-	FACH
Total		60	100			
Strate arbustive (15%)						
Acer saccharum	1	7	46.7	Oui	-	NI
Cornus obliqua	2	3	20	Oui	-	FACH
Lonicera canadensis	1	1	6.7	Non	-	NI
Fraxinus nigra	0.2	1	6.7	Non	-	FACH
Acer rubrum	0.2	1	6.7	Non	-	FACH
Acer spicatum	0.15	1	6.7	Non	-	NI
Taxus canadensis	0.4	1	6.7	Non	-	NI
Total		15.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (20%)						
Impatiens capensis		10	41.7	Oui	-	FACH
Onoclea sensibilis		7	29.2	Oui	-	FACH
Dryopteris intermedia		3	12.5	Non	-	NI
Arisaema triphyllum		1	4.2	Non	-	FACH
Tiarella cordifolia		1	4.2	Non	-	NI
Rubus pubescens		1	4.2	Non	-	FACH
Glyceria striata		1	4.2	Non	-	OBL
Total		24.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 1.0						
Nb espèces dominantes NI: 2						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non			

## 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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 13:54  
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>						
Abies balsamea	18	25	28.7	Oui	-	NI
Acer rubrum	18	25	28.7	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	18	20	23	Oui	-	NI
Populus tremuloides	15	15	17.2	Non	-	NI
Betula papyrifera	10	2	2.3	Non	-	NI
Total		87	100			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
Acer spicatum	1	10	66.7	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	2	2	13.3	Non	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	1.5	2	13.3	Non	-	FACH
Fagus grandifolia	0.3	1	6.7	Non	-	NI
Total		15.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (40%)</b>						
Claytosmunda claytoniana		10	24.4	Oui	-	NI
Dryopteris intermedia		7	17.1	Oui	-	NI
Phegopteris connectilis		3	7.3	Oui	-	NI
Onoclea sensibilis		3	7.3	Oui	-	FACH
Aralia nudicaulis		3	7.3	Oui	-	NI
Oxalis montana		2	4.9	Non	-	NI
Carex intumescens		2	4.9	Non	-	FACH
Maianthemum canadense		2	4.9	Non	-	NI
Lysimachia borealis		2	4.9	Non	-	NI
Oclemena acuminata		2	4.9	Non	-	NI
Carex leporina		1	2.4	Non	-	-
Solidago rugosa		1	2.4	Non	-	NI
Carex scoparia		1	2.4	Non	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		1	2.4	Non	-	FACH
Cornus canadensis		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)

Section 1 - Identification
 
 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 13:24  
 Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :  
 Lien hydrologique : Aucun 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
Strate arborescente (95%)						
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			
Strate arbustive (10%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (15%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
Non		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 milieu 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
Claytonia virginica		5	5.3	Non	-	NI
Osmunda cinnamomeum		5	5.3	Non	-	FACH
Calamagrostis canadensis		3	3.2	Non	-	FACH
Juncus tenuis		2	2.1	Non	-	OBL
Carex lasiocarpa		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 atrovirens		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			
<b>Summary</b>						
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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 14:24  
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 milieu :	59	Tourbière ombrotrophe boisée	
Point GPS :	WPT342	Type :	Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

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

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 13:15  
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 : -

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		0				
<b>Strate arbustive (80%)</b>						
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
<b>Total</b>		92.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (14%)</b>						
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
<b>Total</b>		17.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				
<b>Nb espèces dominantes OBL ou FACH:</b>	2	<b>% total des OBL :</b>		2.0		
<b>Nb espèces dominantes NI:</b>	5					
<b>La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :</b>	Non	<b>La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :</b>				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 milieu 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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :  
Les sols sont-ils perturbés? : Non -  
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non  
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :  
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -  
Présence d'EEE : 0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :  
Lien hydrologique : Aucun 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 à 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 interne oblique : Non  
Cas complexes : -

#### 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
Strate arborescente (70%)						
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			
Strate arbustive (5%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (85%)						
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
Symphyotrichum 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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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  
 Type de lien : Aucun cours d'eau noirâtre  
 Indicateurs secondaires :  
 Présence d'un fossé à <30 m : Non Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : 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  
 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-MH61 (D334-S59)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (10%)						
Acer rubrum	8	4	40	Oui	-	FACH
Picea mariana	6	4	40	Oui	-	FACH
Betula populifolia	6	2	20	Oui	-	NI
Total		10	100			
Strate arbustive (50%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
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 hispidula		1	0.5	Non	-	NI
Solidago rugosa		0.5	0.3	Non	-	NI
Total		182.5	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 13:42  
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
Strate arborescente (10%)						
Acer rubrum	10	10	100	Oui	-	FACH
Total		10	100			
Strate arbustive (90%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (9%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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? :		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 milieu 61 Tourbière ombrotrophe boisée  
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  
Type de lien : Aucun cours d'eau noirâtre  
Indicateurs secondaires :  
Présence d'un fossé à <30 m : Non Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : 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  
Cas complexes : - interne oblique : 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
Strate arborescente (60%)						
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			
Strate arbustive (50%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 12:59  
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 : Régulier 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  
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non  
Pression (type et distance) :  
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
<b>Strate arborescente (75%)</b>						
Picea glauca	15	75	100	Oui	-	NI
Total		75	100			
<b>Strate arbustive (1%)</b>						
Acer rubrum	0.2	1	100	Non	-	FACH
Total		1.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (22%)</b>						
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			
<b>Strate muscinale et lichénique (20%)</b>						
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
Strate arborescente (10%)						
Acer rubrum	7	6	60	Oui	-	FACH
Picea mariana	7	4	40	Oui	-	FACH
Total		10	100			
Strate arbustive (75%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (10%)						
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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 11:38  
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 : Régulier 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  
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non  
Pression (type et distance) :  
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 :				
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 milieu : 63 Tourbière minérotrophe boisée  
 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  
 Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :  
 Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -  
 Présence d'EEE : 0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Oui Indicateurs primaires :  
 Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre  
 Type de lien : 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
Strate arborescente (70%)						
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			
Strate arbustive (35%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (60%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	4	% total des OBL :		5.0		
Nb espèces dominantes NI:						
	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)

Section 1 - Identification
 
 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 10:10  
 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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
 Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
 La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :  
 Les sols sont-ils perturbés? : Non Sylviculture  
 L'hydrologie est-elle perturbée? : Non  
 Est-ce un milieu anthropique? : Non  
 Milieu affecté par un barrage de castor? : Non  
 Pression (type et distance) :  
 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
<b>Strate arborescente (60%)</b>						
Abies balsamea	11	60	100	Oui	-	NI
Total		60	100			
<b>Strate arbustive (2%)</b>						
Prunus pensylvanica	0.2	2	100	Non	-	NI
Total		2.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (5%)</b>						
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			
<b>Strate muscinale et lichénique (100%)</b>						
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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 14:38  
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 : Irrégulier 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
Strate arborescente (70%)						
Picea glauca	20	70	100	Oui	-	NI
Total		70	100			
Strate arbustive (20%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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
Strate arborescente (50%)						
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			
Strate arbustive (25%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
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 interne oblique : Non  
Cas complexes : -

#### 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (70%)						
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			
Strate arbustive (10%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (40%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 13:59  
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 : -

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (60%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 fermée  
 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 : Isolé 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  
 Cas complexes : - interne oblique : 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				
<b>Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3    % total des OBL : 1.0</b>						
<b>Nb espèces dominantes NI: 1</b>						
<b>La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :</b>						
Oui				<b>La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :</b>		Non

## Tourbière ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée

Note:

S3: Arbres NI sur monticule

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



## Plantation de résineux (T1-9-S65)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 11:42  
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 remanie, sol remanié

## Plantation de résineux (T1-9-S65)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (100%)						
Pinus banksiana	20	60	60	Oui	-	NI
Acer rubrum	8	40	40	Oui	-	FACH
Total		100	100			
Strate arbustive (10%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (20%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (50%)						
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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :  
Les sols sont-ils perturbés? : Oui Coupe puis plantation EPB  
L'hydrologie est-elle perturbée? : Oui  
Est-ce un milieu anthropique? : Oui  
Milieu affecté par un  
barrage de castor? : Non Pression (type et distance) :  
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 rédoxique (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
Symphyotrichum 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 Tourbière minérotrophe boisée  
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  
Cas complexes : - interne oblique : 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (40%)						
Thuja occidentalis	16	18	41.9	Oui	-	FACH
Acer rubrum	18	15	34.9	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	16	10	23.3	Oui	-	NI
Total		43	100			
Strate arbustive (40%)						
Acer rubrum	1	15	37.5	Oui	-	FACH
Abies balsamea	2	15	37.5	Oui	-	NI
Betula populifolia	1	3	7.5	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	1	3	7.5	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.5	2	5	Non	-	FACH
Lonicera canadensis	0.7	1	2.5	Non	-	NI
Acer pensylvanicum	1.5	1	2.5	Non	-	NI
Total		40.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (98%)						
Sphagnum sp.		65	46.8	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		30	21.6	Oui	-	FACH
Carex trisperma		20	14.4	Non	-	OBL
Scirpus atrocinctus		5	3.6	Non	-	OBL
Carex scoparia		5	3.6	Non	-	FACH
Glyceria sp.		5	3.6	Non	-	OBL
Cornus canadensis		3	2.2	Non	-	NI
Oclemena acuminata		2	1.4	Non	-	NI
Gaultheria hispidula		1	0.7	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	0.7	Non	-	NI
Coptis trifolia		1	0.7	Non	-	NI
Solidago rugosa		1	0.7	Non	-	NI
Total		139.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-16 09:45  
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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
Acer rubrum	15	50	62.5	Oui	-	FACH
Abies balsamea	15	30	37.5	Oui	-	NI
Total		80	100			
Strate arbustive (8%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (10%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					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 Marécage 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
Strate arborescente (10%)						
Acer rubrum	8	4	66.7	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	5	2	33.3	Non	-	NI
Total		6	100			
Strate arbustive (35%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-08 14:54  
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 interne oblique : Non  
Cas complexes : Texture sableuse

#### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-37	-	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
Strate arborescente (70%)						
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			
Strate arbustive (18%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (25%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	2	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 11:49  
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 : Régulier 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
Strate arborescente (20%)						
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			
Strate arbustive (25%)						
Rubus idaeus	0.5	25	92.6	Oui	-	NI
Sambucus canadensis	3	2	7.4	Non	-	FACH
Total		27.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Fallopia cilinodis		90	100	Oui	-	NI
Total		90.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					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 milieu 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
Strate arborescente (10%)						
Acer rubrum	8	8	80	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	7	2	20	Oui	-	FACH
Total		10	100			
Strate arbustive (35%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 12:22  
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 : Régulier 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
Strate arborescente (10%)						
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			
Strate arbustive (40%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (25%)						
Fallopia cilinodis		25	86.2	Oui	-	NI
Impatiens capensis		2	6.9	Non	-	FACH
Calamagrostis canadensis		2	6.9	Non	-	FACH
Total		29.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					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
Strate arborescente (40%)						
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			
Strate arbustive (25%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-17 13:47  
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	Oui	-	NI
Cornus canadensis		10	32.3	Oui	-	NI
Pteridium aquilinum		5	16.1	Non	-	NI
Gaultheria procumbens		5	16.1	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	3.2	Non	-	NI
Total		31.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
<b>Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 0 % total des OBL : 0</b>						
<b>Nb espèces dominantes NI: 7</b>						
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 Tourbière minérotrophe boisée  
 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (40%)						
Abies balsamea	5	10	40	Oui	-	NI
Picea mariana	7	10	40	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	7	5	20	Oui	-	NI
Total		25	100			
Strate arbustive (14%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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  
 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 ouverte D337-MH73 (D337-S72)

### Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (1%)						
Picea mariana	10	1	50	Non	-	NI
Acer rubrum	8	1	50	Non	-	FACH
Total		2	100			
Strate arbustive (75%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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)

Section 1 - Identification
 
 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 11:18  
 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (95%)						
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			
Strate arbustive (15%)						
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
Diervilla lonicera	0.3	1	-	Non	-	NI
Total		0	100			
Strate herbacée et sphagnale (15%)						
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
Phegopteris 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			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
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 milieu 74 Tourbière ombrotrophe boisée  
Point GPS : WPT68 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Oui Indicateurs primaires :  
Lien hydrologique : Isolé Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm  
Type de lien : Aucun cours d'eau Indicateurs secondaires :  
Présence d'un fossé à <30 m : Non 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
Strate arborescente (40%)						
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			
Strate arbustive (55%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 milieu - Peuplement en regeneration  
Point GPS : WPT752 Type : Peuplement en régénération

### Section 2 - Description générale du site

Contexte : Terrestre Situation : Mi-pente  
Forme de terrain : Régulier 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (5%)						
Abies balsamea	0	0	-	Non	-	NI
Total		0	100			
Strate arbustive (35%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
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 atrocinctus		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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 milieu 75 Marécage 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
Strate arborescente (40%)						
Abies balsamea	9	10	52.6	Oui	-	NI
Picea mariana	8	5	26.3	Oui	-	FACH
Acer rubrum	6	4	21.1	Oui	-	FACH
Total		19	100			
Strate arbustive (35%)						
Acer rubrum	2	10	25.6	Oui	-	FACH
Abies balsamea	2	10	25.6	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.7	8	20.5	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	2	5	12.8	Non	-	NI
Spiraea alba var. latifolia	0.5	3	7.7	Non	-	NI
Ilex sp.	0.3	2	5.1	Non	-	FACH
Diervilla lonicera	0.3	1	2.6	Non	-	NI
Total		39.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Phragmites australis subsp. australis		60	35.5	Oui	EEE	FACH
Sphagnum sp.		50	29.6	Oui	-	FACH
Calamagrostis canadensis		15	8.9	Non	-	FACH
Amauropelta noveboracensis		10	5.9	Non	-	NI
Onoclea sensibilis		10	5.9	Non	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		5	3	Non	-	FACH
Solidago rugosa		5	3	Non	-	NI
Lycopus uniflorus		4	2.4	Non	-	OBL
Platanthera clavellata		3	1.8	Non	-	FACH
Phegopteris connectilis		3	1.8	Non	-	NI
Oclemena acuminata		2	1.2	Non	-	NI
Coptis trifolia		1	0.6	Non	-	NI
Juncus effusus		1	0.6	Non	-	FACH
Total		169.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
Abies balsamea	0	0	-	Non	-	NI
Total		0	100			
Strate arbustive (1%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (1%)						
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			
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

## 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 a 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 ouvert). 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 milieu - Peuplement résineux  
Point GPS : WPT620 Type : Peuplement résineux

### Section 2 - Description générale du site

Contexte : Terrestre Situation : Replat  
Forme de terrain : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)  
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -  
La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :  
Les sols sont-ils perturbés? : Non Arbres tombés , fossé et chemin  
L'hydrologie est-elle perturbée? : Oui  
Est-ce un milieu anthropique? : Non  
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non  
Pression (type et distance) :  
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 rédoxique (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
Strate arborescente (55%)						
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			
Strate arbustive (20%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (15%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : D338-S75 Communauté végétale :  
Numéro du milieu : 76 Marécage 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
Strate arborescente (75%)						
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			
Strate arbustive (25%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non	

## Marécage arborescent 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 : Régulier 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
Strate arborescente (0%)						
Abies balsamea	0	0	-	Non	-	NI
Total		0	100			
Strate arbustive (25%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (1%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 milieu 77 Tourbière ombrotrophe boisée  
Point GPS : WPT529 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :  
Lien hydrologique : 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 interne oblique : Non  
Cas complexes : -

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