

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

### Sommaire

---

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



## Marécage arbustif D339-R-MH78 (D339-R-S77)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 11:35  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D339-R-S77 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 78 Marécage arbustif  
 Point GPS : WPT382 Type : Marécage arbustif

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
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 et ancienne 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	Dans le MH	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

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

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-30	-	Argile sableuse	GLEY1 4/10Y	10YR 3/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué
30-50	-	Argile sableuse	5Y 5/2	10YR4/6	Moyennement abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif D339-R-MH78 (D339-R-S77)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (5%)</b>						
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	5	3	37.5	Non	-	FACH
<i>Populus tremuloides</i>	6	3	37.5	Non	-	NI
<i>Betula populifolia</i>	5	1	12.5	Non	-	NI
<i>Picea glauca</i>	5	1	12.5	Non	-	NI
<b>Total</b>		8	100			
<b>Strate arbustive (60%)</b>						
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	3	15	21.7	Oui	-	FACH
<i>Salix eriocephala</i>	2	10	14.5	Oui	-	FACH
<i>Salix bebbiana</i>	2	10	14.5	Oui	-	FACH
<i>Cornus sericea</i>	1.5	5	7.2	Non	-	FACH
<i>Ribes glandulosum</i>	0.3	5	7.2	Non	-	FACH
<i>Populus tremuloides</i>	3	5	7.2	Non	-	NI
<i>Corylus cornuta</i>	3	5	7.2	Non	-	NI
<i>Picea glauca</i>	3	5	7.2	Non	-	NI
<i>Betula populifolia</i>	2	3	4.3	Non	-	NI
<i>Rubus idaeus</i>	1	3	4.3	Non	-	NI
<i>Salix discolor</i>	3	2	2.9	Non	-	FACH
<i>Populus balsamifera</i>	3	1	1.4	Non	-	FACH
<b>Total</b>		69.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
<i>Scirpus atrocinatus</i>	20	24.4	Oui	-	OBL	
<i>Onoclea sensibilis</i>	15	18.3	Oui	-	FACH	
<i>Eutrochium maculatum</i>	10	12.2	Oui	-	FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	5	6.1	Non	-	FACH	
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	5	6.1	Non	Vulnerable	la rcolte	FACH
<i>Doellingeria umbellata</i>	5	6.1	Non	-	FACH	
<i>Thalictrum pubescens</i>	5	6.1	Non	-	FACH	
<i>Impatiens capensis</i>	5	6.1	Non	-	FACH	
<i>Solidago rugosa</i>	2	2.4	Non	-	NI	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	2	2.4	Non	-	FACH	
<i>Glyceria melicaria</i>	2	2.4	Non	-	OBL	
<i>Sympyotrichum puniceum</i>	2	2.4	Non	-	FACH	
<i>Arisaema triphyllum</i>	1	1.2	Non	-	FACH	
<i>Geum macrophyllum</i>	1	1.2	Non	-	FACH	
<i>Clematis virginiana</i>	1	1.2	Non	-	NI	
<i>Droptteris intermedia</i>	1	1.2	Non	-	NI	
<b>Total</b>		82.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	6	% total des OBL :	22.0
Nb espèces dominantes NI:	0		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Oui

## Marécage arbustif D339-R-MH78 (D339-R-S77)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent D339-R-MH79 (D339-R-S78)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 10:37  
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D339-R-S78 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 79 Marécage arborescent  
Point GPS : WPT380 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 :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	85 / 15
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? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Dans le MH	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-18	-	Argile sableuse	2.5Y 5/3	7.5YR 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué
18-36	-	Argile sableuse	GLEY1 5/5GY	10YR 4/6	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D339-R-MH79 (D339-R-S78)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (50%)</b>						
Fraxinus nigra	9	20	39.2	Oui	-	FACH
Acer rubrum	12	15	29.4	Oui	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	6	5	9.8	Non	-	FACH
Betula populifolia	10	5	9.8	Non	-	NI
Betula papyrifera	12	3	5.9	Non	-	NI
Populus tremuloides	6	3	5.9	Non	-	NI
<b>Total</b>		51	100			
<b>Strate arbustive (40%)</b>						
Ribes glandulosum	0.3	10	31.3	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.3	5	15.6	Oui	-	FACH
Fraxinus nigra	2.5	5	15.6	Oui	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	2	5	15.6	Oui	-	FACH
Acer rubrum	0.5	3	9.4	Non	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	0.3	2	6.3	Non	-	NI
Acer spicatum	2	2	6.3	Non	-	NI
<b>Total</b>		32.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Sphagnum sp.	30	30.3	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	25	25.3	Oui	-		FACH
Onoclea sensibilis	20	20.2	Oui	-		FACH
Rubus pubescens	10	10.1	Non	-		FACH
Dryopteris intermedia	5	5.1	Non	-		NI
Doellingeria umbellata	3	3	Non	-		FACH
Cornus canadensis	2	2	Non	-		NI
Glyceria sp.	1	1	Non	-		OBL
Carex intumescens	1	1	Non	-		FACH
Chelone glabra	1	1	Non	-		OBL
Carex trisperma	1	1	Non	-		OBL
<b>Total</b>		99.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	9	% total des OBL :	3.0
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 D339-R-MH79 (D339-R-S78)

### 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 D339-R-MH80 (D339-R-S79)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 09:20  
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D339-R-S79 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 80 Marécage arbustif  
Point GPS : WPT362 Type : Marécage arbustif

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	MH s'élargit dans un ancien chemin, présence d'ornières	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Dans le MH	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	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) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	5
Horizon organique (cm) :	25	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
0-45	-	Argile sableuse	GLEY1 6/10Y	10YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif D339-R-MH80 (D339-R-S79)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (10%)</b>						
Betula populifolia	18	5	50	Oui	-	NI
Betula papyrifera	15	3	30	Oui	-	NI
Acer rubrum	12	2	20	Oui	-	FACH
<b>Total</b>		10	100			
<b>Strate arbustive (25%)</b>						
Ilex mucronata	1.75	10	32.3	Oui	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	3	5	16.1	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1	5	16.1	Oui	-	FACH
Betula populifolia	2	5	16.1	Oui	-	NI
Spiraea alba var. latifolia	1	3	9.7	Non	-	NI
Abies balsamea	2	1	3.2	Non	-	NI
Corylus cornuta	1.75	1	3.2	Non	-	NI
Amelanchier sp.	1.75	1	3.2	Non	-	NI
<b>Total</b>		31.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Sphagnum sp.	60	45.5	Oui	-		FACH
Onoclea sensibilis	25	18.9	Oui	-		FACH
Rubus pubescens	18	13.6	Non	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	15	11.4	Non	-		FACH
Doellingeria umbellata	5	3.8	Non	-		FACH
Maianthemum canadense	2	1.5	Non	-		NI
Eutrochium maculatum	2	1.5	Non	-		FACH
Solidago rugosa	1	0.8	Non	-		NI
Carex retrorsa	1	0.8	Non	-		OBL
Equisetum sylvaticum	1	0.8	Non	-		FACH
Calamagrostis canadensis	1	0.8	Non	-		FACH
Chelone glabra	1	0.8	Non	-		OBL
<b>Total</b>		132.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	6	% total des OBL :		2.0		
Nb espèces dominantes NI:	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Marécage arbustif D339-R-MH80 (D339-R-S79)

### Sommaire

---

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



Marécage arbustif D339-R-MH81 (D339-R-S80)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 09:45  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D339-R-S80 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 81 Marécage arbustif  
 Point GPS : WPT570 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	85 / 15
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	3
Horizon organique (cm) :	26	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	1	Argile	GLEY1 5/5G_1/1	10YR 5/8	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif D339-R-MH81 (D339-R-S80)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)		(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce							
<b>Strate arborescente (15%)</b>							
<i>Populus tremuloides</i>		12	10	45.5	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>		6	5	22.7	Oui	-	FACH
<i>Betula populifolia</i>		8	5	22.7	Oui	-	NI
<i>Abies balsamea</i>		7	2	9.1	Non	-	NI
<b>Total</b>			<b>22</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (25%)</b>							
<i>Ilex mucronata</i>		3	15	50.7	Oui	-	FACH
<i>Viburnum cassinoides</i>		0.3	5	16.9	Non	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>		0.5	5	16.9	Non	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>		2	4	13.5	Non	-	NI
<i>Vaccinium myrtilloides</i>		0.2	0.3	1	Non	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>		0.2	0.1	0.3	Non	-	NI
<i>Acer spicatum</i>		0.3	0.2	0.7	Non	-	NI
<b>Total</b>			<b>29.6</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (95%)</b>							
<i>Sphagnum sp.</i>		90	87.8	Oui	-		FACH
<i>Cornus canadensis</i>		8	7.8	Non	-		NI
<i>Maianthemum canadense</i>		2	2	Non	-		NI
<i>Pteridium aquilinum</i>		1	1	Non	-		NI
<i>Lysimachia borealis</i>		1	1	Non	-		NI
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>		0.5	0.5	Non	-		FACH
<b>Total</b>			<b>102.5</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>							
-		-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>			<b>0</b>				
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 arbustif D339-R-MH81 (D339-R-S80)

### Sommaire

---

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



Marécage arbustif D340-R-MH83 (D340-R-S81)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 15:11  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D340-R-S81 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 83 Marécage arbustif  
 Point GPS : WPT443 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? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
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) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	7
Horizon organique (cm) :	18	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	-	Argile sableuse	GLEY1 5/10Y	10YR 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif D340-R-MH83 (D340-R-S81)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (10%)</b>						
Acer rubrum	7	5	45.5	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	10	2	18.2	Oui	-	NI
Betula papyrifera	10	2	18.2	Oui	-	NI
Abies balsamea	7	1	9.1	Non	-	NI
Fraxinus nigra	6	1	9.1	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>11</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (50%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	3	30	46.2	Oui	-	FACH
Corylus cornuta	2	10	15.4	Oui	-	NI
Viburnum edule	0.5	5	7.7	Non	-	FACH
Acer rubrum	2.5	5	7.7	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	2.5	5	7.7	Non	-	NI
Acer spicatum	2	5	7.7	Non	-	NI
Picea glauca	3	3	4.6	Non	-	NI
Ilex mucronata	1.75	2	3.1	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>65.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Sphagnum sp.	30	29.7	Oui	-		FACH
Onoclea sensibilis	25	24.8	Oui	-		FACH
Doellingeria umbellata	15	14.9	Non	-		FACH
Thalictrum pubescens	10	9.9	Non	-		FACH
Rubus pubescens	5	5	Non	-		FACH
Impatiens capensis	2	2	Non	-		FACH
Amauropelta noveboracensis	2	2	Non	-		NI
Osmundastrum cinnamomeum	2	2	Non	-		FACH
Dryopteris intermedia	2	2	Non	-		NI
Sympyotrichum puniceum	1	1	Non	-		FACH
Galium palustre	1	1	Non	-		FACH
Equisetum sylvaticum	1	1	Non	-		FACH
Glyceria canadensis	1	1	Non	-		OBL
Scirpus atroclinctus	1	1	Non	-		OBL
Solidago rugosa	1	1	Non	-		NI
Eutrochium maculatum	1	1	Non	-		FACH
Claytosmunda claytoniana	1	1	Non	-		NI
<b>Total</b>	<b>101.0</b>	<b>100</b>				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	2.0
Nb espèces dominantes NI:	3		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Marécage arbustif D340-R-MH83 (D340-R-S81)

### 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:  
-



Marais D340-R-MH84 (D340-R-S82)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 14:39  
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D340-R-S82 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 84 Marais  
Point GPS : WPT673 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	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) :	30
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
0-42	1	Argile	5Y 4/2	10YR 4/6	Peu abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

Marais D340-R-MH84 (D340-R-S82)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (5%)</b>						
Populus balsamifera	6	8	100	Non	-	FACH
Total		8	100			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	2.5	8	66.7	Oui	-	FACH
Cornus alternifolia	1	2	16.7	Non	-	NI
Populus balsamifera	3	1	8.3	Non	-	FACH
Acer spicatum	2.5	1	8.3	Non	-	NI
Total		12.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Matteuccia struthiopteris	45	46.9	Oui	Vulnerable	la rcolte	FACH
Onoclea sensibilis	20	20.8	Oui	-		FACH
Cinna latifolia	15	15.6	Non	-		FACH
Glyceria striata	5	5.2	Non	-		OBL
Thalictrum pubescens	5	5.2	Non	-		FACH
Eutrochium maculatum	5	5.2	Non	-		FACH
Solidago rugosa	1	1	Non	-		NI
Total	96.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :	5.0
Nb espèces dominantes NI:	0		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Marais D340-R-MH84 (D340-R-S82)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent D340-R-MH85 (D340-R-S83)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 13:36  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D340-R-S83 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 85 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT671 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	O	Profondeur de la nappe (cm) :	22
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
0-63	1	Argile	2.5Y 4/2	7.5YR 4/6	Peu abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D340-R-MH85 (D340-R-S83)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (30%)</b>						
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	5	25	83.3	Oui	-	FACH
<i>Thuja occidentalis</i>	18	5	16.7	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>30</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (70%)</b>						
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	3	65	89	Oui	-	FACH
<i>Sambucus canadensis</i>	3	5	6.8	Non	-	FACH
<i>Fraxinus nigra</i>	1.5	2	2.7	Non	-	FACH
<i>Rubus idaeus</i>	1	1	1.4	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>73.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (65%)</b>						
<i>Thalictrum pubescens</i>	15	20.5	Oui	-		FACH
<i>Impatiens capensis</i>	10	13.7	Oui	-		FACH
<i>Glyceria melicaria</i>	10	13.7	Oui	-		OBL
<i>Glyceria striata</i>	8	11	Oui	-		OBL
<i>Onoclea sensibilis</i>	5	6.8	Non	-		FACH
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	5	6.8	Non	Vulnerable la rcolte		FACH
<i>Scirpus</i> sp.	5	6.8	Non			FACH
<i>Carex foenea</i>	3	4.1	Non	-		-
<i>Heracleum maximum</i>	2	2.7	Non	-		NI
<i>Arisaema triphyllum</i>	2	2.7	Non	-		FACH
<i>Urtica gracilis</i> subsp. <i>gracilis</i>	2	2.7	Non	-		FACH
<i>Clematis virginiana</i>	2	2.7	Non	-		NI
<i>Agrimonia striata</i>	2	2.7	Non	-		NI
<i>Sympyotrichum puniceum</i>	1	1.4	Non	-		FACH
<i>Galium asprellum</i>	1	1.4	Non	-		OBL
<b>Total</b>		<b>73.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-		S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	6	% total des OBL :		19.0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

## Marécage arborescent D340-R-MH85 (D340-R-S83)

### 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 D340-R-MH86 (D340-R-S84)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 11:21  
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D340-R-S84 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 86 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT621 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? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	7
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
4-null	-	Argile	GLEY1 5/5GY	2.5Y 4/3	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D340-R-MH86 (D340-R-S84)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (45%)</b>						
Fraxinus nigra	10	25	55.6	Oui	-	FACH
Abies balsamea	10	10	22.2	Oui	-	NI
Betula populifolia	11	8	17.8	Non	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	5	2	4.4	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>45</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
Fraxinus nigra	2	10	66.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	1.5	2	13.3	Non	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	3	2	13.3	Non	-	FACH
Sambucus canadensis	2	1	6.7	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>15.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (80%)</b>						
Impatiens capensis	20	24	Oui	-		FACH
Onoclea sensibilis	15	18	Oui	-		FACH
Rubus pubescens	10	12	Oui	-		FACH
Cinna latifolia	10	12	Oui	-		FACH
Glyceria melicaria	8	9.6	Non	-		OBL
Carex intumescens	5	6	Non	-		FACH
Dryopteris intermedia	4	4.8	Non	-		NI
Sphagnum sp.	3	3.6	Non	-		FACH
Equisetum sylvaticum	2	2.4	Non	-		FACH
Scutellaria lateriflora	2	2.4	Non	-		OBL
Eutrochium maculatum	2	2.4	Non	-		FACH
Chelone glabra	1	1.2	Non	-		OBL
Solidago rugosa	1	1.2	Non	-		NI
Sympyotrichum puniceum	0.5	0.6	Non	-		FACH
<b>Total</b>		<b>83.5</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	6	% total des OBL :	11.0
Nb espèces dominantes NI:	1		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Oui

## Marécage arborescent D340-R-MH86 (D340-R-S84)

### Sommaire

---

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



Marais D341-R-MH87 (D341-R-S85)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 12:33  
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D341-R-S85 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 87 Marais  
Point GPS : WPT457 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	Coupe et plantation	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Dans le MH	
		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) :	20
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
0-20	-	Argile sableuse	5Y 3/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Marais D341-R-MH87 (D341-R-S85)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (1%)						
Betula populifolia	5	1	100	Non	-	NI
Total		1	100			
Strate arbustive (20%)						
Acer rubrum	1.5	7	35	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	1.75	5	25	Oui	-	NI
Betula populifolia	2	3	15	Non	-	NI
Picea glauca	2.5	2	10	Non	-	NI
Picea mariana	3	1	5	Non	-	FACH
Ilex verticillata	1	1	5	Non	-	FACH
Salix bebbiana	2	1	5	Non	-	FACH
Total		20.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (75%)						
Scirpus atrocinatus	60	65.6	Oui	-	OBL	
Juncus effusus	15	16.4	Non	-	FACH	
Sphagnum sp.	10	10.9	Non	-	FACH	
Cornus canadensis	2	2.2	Non	-	NI	
Onoclea sensibilis	1	1.1	Non	-	FACH	
Galium trifidum	1	1.1	Non	-	FACH	
Oclemena acuminata	1	1.1	Non	-	NI	
Solidago rugosa	1	1.1	Non	-	NI	
Platanthera clavellata	0.5	0.5	Non	-	FACH	
Total	91.5	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% 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

## Marais D341-R-MH87 (D341-R-S85)

### 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:	
S3: 40cm d'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	
Cuvette sur le roc avec légère accumulation de sol minéral	



Marécage arborescent D341-R-MH88 (D341-R-S86)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 08:59  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D341-R-S86 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 88 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT444 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	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 permanent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
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) :	20	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	25
Horizon organique (cm) :	13	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Sable fin	10YR 3/2	-	-	-	-
20-42	-	Loam sablo-argileux	2.5Y 5/3	5YR 5/8	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D341-R-MH88 (D341-R-S86)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (60%)</b>						
Acer rubrum	12	30	63.8	Oui	-	FACH
Betula papyrifera	10	7	14.9	Non	-	NI
Abies balsamea	10	5	10.6	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	8	5	10.6	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>47</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (5%)</b>						
Acer rubrum	0.5	5	50	Oui	-	FACH
Abies balsamea	3	2	20	Oui	-	NI
Lonicera canadensis	0.3	1	10	Non	-	NI
Fraxinus nigra	0.3	1	10	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	2	1	10	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>10.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Sphagnum sp.	60	42.6	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	25	17.7	Oui	-		FACH
Amauropelta noveboracensis	20	14.2	Non	-		NI
Oclemena acuminata	20	14.2	Non	-		NI
Lysimachia borealis	2	1.4	Non	-		NI
Cornus canadensis	2	1.4	Non	-		NI
Onoclea sensibilis	2	1.4	Non	-		FACH
Rubus pubescens	2	1.4	Non	-		FACH
Phegopteris connectilis	1	0.7	Non	-		NI
Sitobolium punctilobulum	1	0.7	Non	-		NI
Glyceria melicaria	1	0.7	Non	-		OBL
Maianthemum canadense	1	0.7	Non	-		NI
Uvularia sessilifolia	1	0.7	Non	-		NI
Coptis trifolia	1	0.7	Non	-		NI
Oxalis montana	1	0.7	Non	-		NI
Arisaema triphyllum	1	0.7	Non	-		FACH
<b>Total</b>		<b>141.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	1.0
Nb espèces dominantes NI:	1		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Marécage arborescent D341-R-MH88 (D341-R-S86)

### Sommaire

---

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



## Tourbière minérotrophe boisée D341-R-MH89 (D341-R-S87)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 11:06  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D341-R-S87 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 89 Tourbière minérotrophe boisée  
 Point GPS : WPT455 Type : Tourbière minérotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Traverse par un cours d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	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) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	40	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Argile	GLEY1 4/5GY	10YR 4/6	Peu abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

Tourbière minérotrophe boisée D341-R-MH89 (D341-R-S87)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (60%)</b>						
Acer rubrum	12	25	38.5	Oui	-	FACH
Fraxinus nigra	18	15	23.1	Oui	-	FACH
Betula papyrifera	12	10	15.4	Non	-	NI
Betula populifolia	15	10	15.4	Non	-	NI
Abies balsamea	18	5	7.7	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>65</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (25%)</b>						
Acer rubrum	1.5	10	37	Oui	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	1	5	18.5	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	1	5	18.5	Oui	-	FACH
Fraxinus nigra	2	5	18.5	Oui	-	FACH
Abies balsamea	1	2	7.4	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>27.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (95%)</b>						
Sphagnum sp.	80	60.2	60.2	Oui	-	FACH
Onoclea sensibilis	10	7.5	7.5	Non	-	FACH
Lycopus uniflorus	10	7.5	7.5	Non	-	OBL
Equisetum sylvaticum	5	3.8	3.8	Non	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum	5	3.8	3.8	Non	-	FACH
Rubus pubescens	5	3.8	3.8	Non	-	FACH
Eutrochium maculatum	5	3.8	3.8	Non	-	FACH
Glyceria melicaria	5	3.8	3.8	Non	-	OBL
Carex trisperma	2	1.5	1.5	Non	-	OBL
Matteuccia struthiopteris var. pensylvanica	2	1.5	1.5	Non	-	NI
Carex cf. intumescens	2	1.5	1.5	Non	-	FACH
Oclemena acuminata	1	0.8	0.8	Non	-	NI
Sympyotrichum puniceum	1	0.8	0.8	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>133.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	6	% total des OBL :	17.0
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 minérotrophe boisée D341-R-MH89 (D341-R-S87)

### 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:  
-



Tourbière minérotrophe ouverte D341-R-MH89 (D341-R-S88)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 11:50  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D341-R-S88 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 89 Tourbière minérotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT765 Type : Tourbière minérotrophe ouverte

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Concave	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	Coupe et rouillère	
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	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) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	38	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière minérotrophe ouverte D341-R-MH89 (D341-R-S88)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (10%)						
Acer rubrum	11	10	100	Oui	-	FACH
Total		10	100			
Strate arbustive (30%)						
Betula populifolia	2	20	65.6	Oui	-	NI
Spiraea alba var. alba	1.7	3	9.8	Non	-	FACH
Sambucus canadensis	2.5	2	6.6	Non	-	FACH
Acer rubrum	3	2	6.6	Non	-	FACH
Fraxinus nigra	2	1	3.3	Non	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	3	1	3.3	Non	-	FACH
Ilex mucronata	1	1	3.3	Non	-	FACH
Spiraea tomentosa	0.2	0.5	1.6	Non	-	FACH
Total		30.5	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Sphagnum sp.	90	74	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	7	5.8	Non	-		FACH
Equisetum sylvaticum	5	4.1	Non	-		FACH
Glyceria canadensis	5	4.1	Non	-		OBL
Amauropelta noveboracensis	3	2.5	Non	-		NI
Cornus canadensis	2	1.6	Non	-		NI
Rubus pubescens	2	1.6	Non	-		FACH
Solidago rugosa	2	1.6	Non	-		NI
Onoclea sensibilis	2	1.6	Non	-		FACH
Oclemena acuminata	1	0.8	Non	-		NI
Calamagrostis canadensis	1	0.8	Non	-		FACH
Scirpus atrocinatus	0.5	0.4	Non	-		OBL
Coptis trifolia	0.2	0.2	Non	-		NI
Lysimachia borealis	0.5	0.4	Non	-		NI
Platanthera clavellata	0.5	0.4	Non	-		FACH
Total	121.7	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :	5.5			
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Tourbière minérotrophe ouverte D341-R-MH89 (D341-R-S88)

### 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:  
-



Marécage arborescent D342-R-MH91 (D342-R-S89)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-25 14:30  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Marie-Pierre Langlois

Section 1 - Identification

Numéro de station : D342-R-S89 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 91 Marécage arborescent  
 Point GPS : WPT211 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? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	23	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-0	10	Loam sablo-argileux	2.5Y 3/2	10YR 3/6	Très abondantes	Grande	Distinct
0-32	-	Argile sableuse	GLEY1 4/10GY	70R 3/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D342-R-MH91 (D342-R-S89)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
Acer rubrum	24	25	38.5	Oui	-	FACH
Fraxinus nigra	18	20	30.8	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	22	15	23.1	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	25	5	7.7	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>65</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (2%)</b>						
Viburnum cassinoides	0.5	2	50	Non	-	FACH
Taxus canadensis	0.5	1	25	Non	-	NI
Acer rubrum	0.2	1	25	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>4.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (15%)</b>						
Osmundastrum cinnamomeum	10	52.6	Oui	-		FACH
Onoclea sensibilis	2	10.5	Non	-		FACH
Carex intumescens	1	5.3	Non	-		FACH
Dryopteris intermedia	1	5.3	Non	-		NI
Claytosmunda claytoniana	1	5.3	Non	-		NI
Rubus pubescens	1	5.3	Non	-		FACH
Lysimachia borealis	1	5.3	Non	-		NI
Coptis trifolia	1	5.3	Non	-		NI
Oxalis montana	1	5.3	Non	-		NI
<b>Total</b>		<b>19.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (1%)</b>						
Bryophyta	1	100	Non	-		-
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>100</b>			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

## Marécage arborescent D342-R-MH91 (D342-R-S89)

### 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 D342-R-MH92 (D342-R-S90)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-25 13:13  
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau

Numéro de station : D342-R-S90 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 92 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT209 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	70 / 30
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Ancien chemin	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Dans le MH	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	10	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	18	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-10	-	Sable loameux	2.5YR 3/2	-	-	-	-
10-30	-	Argile sableuse	GLEY1 4/10YR	10YR 3/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D342-R-MH92 (D342-R-S90)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (30%)</b>						
Betula populifolia	16	20	54.1	Oui	-	NI
Acer rubrum	18	15	40.5	Oui	-	FACH
Abies balsamea	8	2	5.4	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>37</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (50%)</b>						
Viburnum cassinoides	2	35	49.3	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	1.75	20	28.2	Oui	-	FACH
Abies balsamea	3	10	14.1	Non	-	NI
Acer rubrum	3	3	4.2	Non	-	FACH
Acer pensylvanicum	2	2	2.8	Non	-	NI
Sorbus americana	2	1	1.4	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>71.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (85%)</b>						
Sphagnum sp.	80	56.7	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	25	17.7	Non	-		FACH
Cornus canadensis	20	14.2	Non	-		NI
Maianthemum canadense	5	3.5	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	3	2.1	Non	-		NI
Lysimachia borealis	2	1.4	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	2	1.4	Non	-		NI
Clintonia borealis	1	0.7	Non	-		NI
Carex sp.	1	0.7	Non	-		-
Dryopteris carthusiana	1	0.7	Non	-		NI
Coptis trifolia	1	0.7	Non	-		NI
<b>Total</b>		<b>141.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

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 D342-R-MH92 (D342-R-S90)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe ouverte D342-R-MH93 (D342-R-S91)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-25 10:38  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D342-R-S91 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 93 Tourbière ombrotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT664 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	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) :	33	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	33	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte D342-R-MH93 (D342-R-S91)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (5%)</b>						
<i>Thuja occidentalis</i>	15	5	71.4	Non	-	FACH
<i>Tsuga canadensis</i>	18	2	28.6	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>7</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (60%)</b>						
<i>Acer rubrum</i>	0.5	20	23.8	Oui	-	FACH
<i>Betula populifolia</i>	3	20	23.8	Oui	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>	2	15	17.9	Oui	-	NI
<i>Ilex mucronata</i>	1.5	15	17.9	Oui	-	FACH
<i>Viburnum cassinoides</i>	0.2	5	6	Non	-	FACH
<i>Tsuga canadensis</i>	2	2	2.4	Non	-	NI
<i>Thuja occidentalis</i>	2	2	2.4	Non	-	FACH
<i>Salix bebbiana</i>	1.5	2	2.4	Non	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	3	2	2.4	Non	-	NI
<i>Populus balsamifera</i>	1.75	1	1.2	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>84.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
<i>Sphagnum sp.</i>	100	47.4	Oui	-	FACH	
<i>Carex disperma</i>	50	23.7	Oui	-	OBL	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	25	11.8	Non	-	FACH	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	20	9.5	Non	-	OBL	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	3	1.4	Non	-	FACH	
<i>Thelypteris palustris</i>	2	0.9	Non	-	OBL	
<i>Glyceria canadensis</i>	2	0.9	Non	-	OBL	
<i>Carex intumescens</i>	2	0.9	Non	-	FACH	
<i>Cornus canadensis</i>	2	0.9	Non	-	NI	
<i>Solidago rugosa</i>	1	0.5	Non	-	NI	
<i>Linnaea borealis</i>	1	0.5	Non	-	NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	1	0.5	Non	-	NI	
<i>Equisetum sylvaticum</i>	1	0.5	Non	-	FACH	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	0.5	Non	-	NI	
<b>Total</b>	<b>211.0</b>	<b>100</b>				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	74.0
Nb espèces dominantes NI:	2		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Oui

## Tourbière ombrotrophe ouverte D342-R-MH93 (D342-R-S91)

### 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:  
S1: Présence d'arbre mort qui influence sur la détermination du type de milieu.



## Tourbière ombrotrophe ouverte D342-R-MH94 (D342-R-S92)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-25 12:58  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D342-R-S92 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 94 Tourbière ombrotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT367221 Type : Tourbière ombrotrophe ouverte

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	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) :	Non atteinte
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 ouverte D342-R-MH94 (D342-R-S92)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (5%)</b>						
Acer rubrum	10	7	70	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	5	3	30	Oui	-	NI
Total		10	100			
<b>Strate arbustive (70%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	4	60	71.4	Oui	-	FACH
Abies balsamea	3	10	11.9	Non	-	NI
Fraxinus nigra	4	6	7.1	Non	-	FACH
Acer rubrum	4	5	6	Non	-	FACH
Rubus idaeus	0.5	2	2.4	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.5	1	1.2	Non	-	FACH
Total		84.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (80%)</b>						
Osmundastrum cinnamomeum		60	64.5	Oui	-	FACH
Glyceria melicaria		20	21.5	Oui	-	OBL
Sphagnum spp.		10	10.8	Non	-	FACH
Rubus pubescens		2	2.2	Non	-	FACH
Cornus canadensis		1	1.1	Non	-	NI
Total		93.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :			20.0	
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Oui

## Tourbière ombrotrophe ouverte D342-R-MH94 (D342-R-S92)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Tourbière ombrotrophe ouverte

Note:

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



## Tourbière minérotrophe ouverte D344-R-MH96 (D344-R-S93)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 10:56  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D344-R-S93 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 96 Tourbière minérotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT324 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	Barrage à castor et 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? :	Oui	Coupe 20m de la station , barrage pas vu	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	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) :	0
Horizon organique (cm) :	60	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière minérotrophe ouverte D344-R-MH96 (D344-R-S93)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (5%)</b>						
Acer rubrum	8	5	62.5	Non	-	FACH
Betula populifolia	8	2	25	Non	-	NI
Abies balsamea	6	1	12.5	Non	-	NI
Total		8	100			
<b>Strate arbustive (40%)</b>						
Betula populifolia	3	15	27.8	Oui	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	2.5	10	18.5	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	1.5	10	18.5	Oui	-	NI
Rubus idaeus	0.75	5	9.3	Non	-	NI
Acer rubrum	3	5	9.3	Non	-	FACH
Abies balsamea	2	5	9.3	Non	-	NI
Salix eriocephala	1	2	3.7	Non	-	FACH
Prunus virginiana	2	2	3.7	Non	-	NI
Total		54.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Glyceria striata	80	59.7	Oui	-		OBL
Calamagrostis canadensis	20	14.9	Non	-		FACH
Impatiens capensis	15	11.2	Non	-		FACH
Sphagnum sp.	5	3.7	Non	-		FACH
Solidago rugosa	3	2.2	Non	-		NI
Glyceria melicaria	2	1.5	Non	-		OBL
Eutrochium maculatum	2	1.5	Non	-		FACH
Scirpus atrocinctus	2	1.5	Non	-		OBL
Persicaria sagittata	2	1.5	Non	-		OBL
Onoclea sensibilis	2	1.5	Non	-		FACH
Chelone glabra	1	0.7	Non	-		OBL
Total		134.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :	87.0	
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 ouverte D344-R-MH96 (D344-R-S93)

### 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:

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



## Tourbière minérotrophe ouverte D344-R-MH97 (D344-R-S94)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 12:11  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D344-R-S94 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 97 Tourbière minérotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT360 Type : Tourbière minérotrophe ouverte

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	50 / 45
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Chemin et ponceau	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Voir point de repere	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	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 D344-R-MH97 (D344-R-S94)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (10%)</b>						
Betula populifolia	10	5	55.6	Non	-	NI
Acer rubrum	8	3	33.3	Non	-	FACH
Prunus pensylvanica	8	1	11.1	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (35%)</b>						
Betula alleghaniensis	3	15	41.7	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.3	10	27.8	Oui	-	FACH
Acer rubrum	3	5	13.9	Non	-	FACH
Betula populifolia	2	3	8.3	Non	-	NI
Salix discolor	2.5	2	5.6	Non	-	FACH
Abies balsamea	3	1	2.8	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>36.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (80%)</b>						
Sphagnum sp.	20	21.1	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	20	21.1	Oui	-		FACH
Rubus pubescens	15	15.8	Oui	-		FACH
Eutrochium maculatum	15	15.8	Oui	-		FACH
Scirpus atrocinatus	15	15.8	Oui	-		OBL
Onoclea sensibilis	5	5.3	Non	-		FACH
Oclemena acuminata	2	2.1	Non	-		NI
Viola sp.	1	1.1	Non	-		-
Carex intumescens	1	1.1	Non	-		FACH
Juncus tweedyi	1	1.1	Non	-		OBL
<b>Total</b>		<b>95.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	6	% total des OBL :		16.0		
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 minérotrophe ouverte D344-R-MH97 (D344-R-S94)

### 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:  
-



## Tourbière ombrotrophe boisée D344-R-MH98 (D344-R-S95)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 12:54  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D344-R-S95 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 98 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT996 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	6
Horizon organique (cm) :	34	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée D344-R-MH98 (D344-R-S95)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (45%)</b>						
<i>Betula populifolia</i>	7	30	60	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	6	10	20	Oui	-	FACH
<i>Betula papyrifera</i>	7	5	10	Non	-	NI
<i>Populus tremuloides</i>	7	3	6	Non	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>	7	2	4	Non	-	NI
Total		50	100			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
<i>Ilex mucronata</i>	3	3	30	Oui	-	FACH
<i>Rubus allegheniensis</i>	0.5	2	20	Oui	-	NI
<i>Abies balsamea</i>	2	2	20	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	3	2	20	Oui	-	FACH
<i>Viburnum cassinoides</i>	0.5	1	10	Non	-	FACH
Total		10.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
<i>Sphagnum</i> sp.	65	53.7	Oui	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	30	24.8	Oui	-		FACH
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	20	16.5	Non	-		NI
<i>Cornus canadensis</i>	3	2.5	Non	-		NI
<i>Oclemena acuminata</i>	2	1.7	Non	-		NI
<i>Lysimachia borealis</i>	1	0.8	Non	-		NI
Total		121.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Tourbière ombratrophe boisée D344-R-MH98 (D344-R-S95)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent D344-R-MH99 (D344-R-S96)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 11:00  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D344-R-S96 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 99 Marécage arborescent  
 Point GPS : WPT980 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	60 / 40
La végétation est-elle perturbée? :	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	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 rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	25	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
0-48	1	Sable fin loameux	5Y 3/2	So	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent D344-R-MH99 (D344-R-S96)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (25%)</b>						
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	5	15	60	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	6	5	20	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	4.5	3	12	Non	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	5	2	8	Non	-	NI
<b>Total</b>		25	100			
<b>Strate arbustive (30%)</b>						
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	3.5	20	66.7	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	2	3	10	Non	-	FACH
<i>Acer spicatum</i>	1.7	3	10	Non	-	NI
<i>Abies balsamea</i>	1.5	2	6.7	Non	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>	2.5	1	3.3	Non	-	NI
<i>Corylus cornuta</i>	1	1	3.3	Non	-	NI
<b>Total</b>		30.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (50%)</b>						
<i>Sparganium americanum</i>	15	29.4	Oui	-	OBL	
<i>Sphagnum</i> sp.	10	19.6	Oui	-	FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	5	9.8	Oui	-	FACH	
<i>Glyceria canadensis</i>	4	7.8	Non	-	OBL	
<i>Chelone glabra</i>	3	5.9	Non	-	OBL	
<i>Eutrochium maculatum</i>	3	5.9	Non	-	FACH	
<i>Phegopteris connectilis</i>	2	3.9	Non	-	NI	
<i>Oclemena acuminata</i>	2	3.9	Non	-	NI	
<i>Rubus pubescens</i>	2	3.9	Non	-	FACH	
<i>Thalictrum pubescens</i>	2	3.9	Non	-	FACH	
<i>Sympyotrichum puniceum</i>	2	3.9	Non	-	FACH	
<i>Lycopus uniflorus</i>	1	2	Non	-	OBL	
<b>Total</b>		51.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :	23.0
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 arborescent D344-R-MH99 (D344-R-S96)

### Sommaire

---

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



Marécage arbustif D344-R-MH100 (D344-R-S97)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 09:00  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D344-R-S97 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 100 Marécage arbustif  
 Point GPS : WPT948 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Concave	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	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	Tout le milieu	
		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) :	27	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	13	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
0-56	1	Argile	5Y 4/1	10YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif D344-R-MH100 (D344-R-S97)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (2%)						
Abies balsamea	7	1	50	Non	-	NI
Fraxinus nigra	7	1	50	Non	-	FACH
Total		2	100			
Strate arbustive (25%)						
Populus tremuloides	0.8	15	53.6	Oui	-	NI
Fraxinus nigra	1	5	17.9	Non	-	FACH
Acer rubrum	1	5	17.9	Non	-	FACH
Picea glauca	0.5	2	7.1	Non	-	NI
Corylus cornuta	2	1	3.6	Non	-	NI
Total		28.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (65%)						
Rubus pubescens		15	22.1	Oui	-	FACH
Onoclea sensibilis		10	14.7	Oui	-	FACH
Chelone glabra		7	10.3	Oui	-	OBL
Tiarella cordifolia		5	7.4	Oui	-	NI
Impatiens capensis		5	7.4	Oui	-	FACH
Equisetum sylvaticum		4	5.9	Non	-	FACH
Carex trisperma		4	5.9	Non	-	OBL
Carex intumescens		4	5.9	Non	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		3	4.4	Non	-	FACH
Sphagnum sp.		3	4.4	Non	-	FACH
Dryopteris intermedia		2	2.9	Non	-	NI
Galium asprellum		2	2.9	Non	-	OBL
Scutellaria lateriflora		2	2.9	Non	-	OBL
Typha angustifolia		0.5	0.7	Non	-	OBL
Calamagrostis canadensis		0.5	0.7	Non	-	FACH
Glyceria melicaria		0.5	0.7	Non	-	OBL
Chamaenerion angustifolium		0.2	0.3	Non	-	NI
Arisaema triphyllum		0.3	0.4	Non	-	FACH
Total		68.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	16.0
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 D344-R-MH100 (D344-R-S97)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent D344-R-MH101 (D344-R-S98)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-18 10:14  
Nom(s) observateur(s): Marie-Pierre Langlois

Numéro de station : D344-R-S98 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 101 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT205 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	15 a 40cm	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	10
Horizon organique (cm) :	5	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	M	Loam limoneux	2.5Y 2.5/1	-	-	-	-
15-40	M	Argile limoneuse	5Y 4/2	10YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D344-R-MH101 (D344-R-S98)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (40%)</b>						
Acer rubrum	15	20	41.7	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	12	20	41.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	12	8	16.7	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>48</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (45%)</b>						
Abies balsamea	3	15	35.7	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	4	15	35.7	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	3	7	16.7	Non	-	FACH
Corylus cornuta	3	5	11.9	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>42.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (25%)</b>						
Sitobolium punctilobulum	40	58	Oui	-	NI	
Sphagnum sp.	20	29	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	3	4.3	Non	-	FACH	
Glyceria melicaria	2	2.9	Non	-	OBL	
Claytosmunda claytoniana	2	2.9	Non	-	NI	
Clintonia borealis	1	1.4	Non	-	NI	
Rubus pubescens	1	1.4	Non	-	FACH	
<b>Total</b>		<b>69.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (2%)</b>						
Bryophyta	2	100	Non	-	-	
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100</b>				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		2.0		
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 arborescent D344-R-MH101 (D344-R-S98)

### 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:	
Végétation perturbée	



## Tourbière ombrotrophe boisée D346-MH102 (D346-S99)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-19 09:28  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D346-S99 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 102 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT73 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### 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? :	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 :	Non	Aucun	

### Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	12
Horizon organique (cm) :	66	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée D346-MH102 (D346-S99)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (30%)</b>						
Abies balsamea	12	10	25	Oui	-	NI
Acer rubrum	7	8	20	Oui	-	FACH
Picea mariana	7	7	17.5	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	7	5	12.5	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	6	5	12.5	Non	-	NI
Betula populifolia	6	5	12.5	Non	-	NI
Total		40	100			
<b>Strate arbustive (40%)</b>						
Ilex mucronata	1.5	20	45.5	Oui	-	FACH
Abies balsamea	3	8	18.2	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	3.5	8	18.2	Oui	-	NI
Acer rubrum	3	5	11.4	Non	-	FACH
Betula populifolia	3	3	6.8	Non	-	NI
Total		44.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (95%)</b>						
Sphagnum sp.		80	74.1	Oui	-	FACH
Carex trisperma		20	18.5	Non	-	OBL
Carex sp.		3	2.8	Non	-	-
Coptis trifolia		2	1.9	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	0.9	Non	-	NI
Cornus canadensis		1	0.9	Non	-	NI
Cypripedium acaule		1	0.9	Non	-	NI
Total		108.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		20.0		
Nb espèces dominantes NI:	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

## Tourbière ombratrophe boisée D346-MH102 (D346-S99)

### Sommaire

---

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



## Tourbière minérotrophe boisée D346-MH103 (D346-S100)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-19 14:04  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D346-S100 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 103 Tourbière minérotrophe boisée  
 Point GPS : WPT156 Type : Tourbière minérotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	50 / 50
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Chemin de VTT coupe le MH en deux	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	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 permanent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	Traverse par un cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Aucun

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	12
Horizon organique (cm) :	100	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 minérotrophe boisée D346-MH103 (D346-S100)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (35%)</b>						
Thuja occidentalis	7	25	67.6	Oui	-	FACH
Picea mariana	10	5	13.5	Non	-	FACH
Larix laricina	11	4	10.8	Non	-	FACH
Abies balsamea	5	3	8.1	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>37</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Ilex mucronata	2	5	38.5	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	2.5	4	30.8	Oui	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.2	2	15.4	Non	-	NI
Acer rubrum	0.3	2	15.4	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>13.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Sphagnum sp.	80	66.7	66.7	Oui	-	FACH
Carex trisperma	20	16.7	16.7	Non	-	OBL
Osmundastrum cinnamomeum	12	10	10	Non	-	FACH
Carex intumescens	4	3.3	3.3	Non	-	FACH
Cornus canadensis	2	1.7	1.7	Non	-	NI
Lysimachia borealis	2	1.7	1.7	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>120.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	20.0
Nb espèces dominantes NI:	0		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Oui

## Tourbière minérotrophe boisée D346-MH103 (D346-S100)

### 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:  
En bordure d'un cours d'eau. Faire la délime avec les polygones de mhu pot.



Étang (eau peu profonde) D346-MH104 (D346-S101)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-19 13:40  
Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : D346-S101 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 104 Etang  
Point GPS : WPT155 Type : Étang (eau peu profonde)

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	Chemin proche	
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 :	Source d'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) :	0
Horizon organique (cm) :	-	Classe de drainage :	6 - Très 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

Commentaires : le sol n'est pas faisable dans l'étang, le sol n'est pas faisable dans l'étang

Étang (eau peu profonde) D346-MH104 (D346-S101)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (5%)						
Betula alleghaniensis	16	3	60	Non	-	NI
Acer rubrum	15	2	40	Non	-	FACH
Total		5	100			
Strate arbustive (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate herbacée et sphagnale (8%)						
Calla palustris	5	38.5	Oui	-		OBL
Glyceria canadensis	4	30.8	Oui	-		OBL
Scirpus microcarpus	2	15.4	Non	-		OBL
Carex crinita	2	15.4	Non	-		FACH
Total	13.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		11.0		
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	

## Étang (eau peu profonde) D346-MH104 (D346-S101)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Étang (eau peu profonde)

Note:

S4: le sol n'est pas faisable dans l'étang

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent

En dehors de l'emprise l'étang devient un marais.

Suivre mhu pot pour délimiter le mhu.



## Tourbière ombrotrophe ouverte D347-MH106 (D347-S102)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-19 12:01  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D347-S102 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 106 Tourbière ombrotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT138 Type : Tourbière ombrotrophe ouverte

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	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 interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte D347-MH106 (D347-S102)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (15%)</b>						
Picea mariana	6	10	66.7	Oui	-	FACH
Acer rubrum	6	4	26.7	Oui	-	FACH
Betula papyrifera	7	1	6.7	Non	-	NI
<b>Total</b>		15	100			
<b>Strate arbustive (30%)</b>						
Acer rubrum	1.5	15	50	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	2	7	23.3	Oui	-	FACH
Abies balsamea	1	4	13.3	Non	-	NI
Picea mariana	1	3	10	Non	-	FACH
Thuja occidentalis	0.8	1	3.3	Non	-	FACH
<b>Total</b>		30.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Sphagnum sp.	85	69.7	Oui	-		FACH
Poa sp.	15	12.3	Non	-		-
Carex trisperma	8	6.6	Non	-		OBL
Osmundastrum cinnamomeum	7	5.7	Non	-		FACH
Carex crinita	5	4.1	Non	-		FACH
Linnaea borealis	1	0.8	Non	-		NI
Cornus canadensis	1	0.8	Non	-		NI
<b>Total</b>		122.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :		8.0		
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 D347-MH106 (D347-S102)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe boisée D347-MH107 (D347-S103)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-19 12:36  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D347-S103 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 107 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT110 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	10
Horizon organique (cm) :	42	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée D347-MH107 (D347-S103)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (65%)</b>						
<i>Thuja occidentalis</i>	9	40	57.1	Oui	-	FACH
<i>Picea mariana</i>	12	14	20	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	8	8	11.4	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	11	8	11.4	Non	-	FACH
<b>Total</b>		70	100			
<b>Strate arbustive (8%)</b>						
<i>Thuja occidentalis</i>	0.5	5	50	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	0.5	3	30	Oui	-	NI
<i>Kalmia angustifolia</i>	0.5	1	10	Non	-	NI
<i>Viburnum cassinoides</i>	0.5	1	10	Non	-	FACH
<b>Total</b>		10.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (80%)</b>						
<i>Sphagnum sp.</i>	75	75	73.5	Oui	-	FACH
<i>Carex trisperma</i>	20	19.6	19.6	Oui	-	OBL
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	5	4.9	4.9	Non	-	FACH
<i>Cornus canadensis</i>	1	1	1	Non	-	NI
<i>Linnaea borealis</i>	1	1	1	Non	-	NI
<b>Total</b>		102.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :	20.0
Nb espèces dominantes NI:	1		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Oui

## Tourbière ombratrophe boisée D347-MH107 (D347-S103)

### Sommaire

---

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



## Étang de castor D347-MH108 (D347-S104)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-19 10:22  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D347-S104 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 108 Etang  
 Point GPS : WPT135 Type : Étang de castor

### 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? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Barrage en aval de la etang	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Oui		
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	21
Horizon organique (cm) :	44	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 : -

Étang de castor D347-MH108 (D347-S104)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (4%)</b>						
Larix laricina	5	2	50	Non	-	FACH
Betula populifolia	6	2	50	Non	-	NI
Total		4	100			
<b>Strate arbustive (4%)</b>						
Rubus idaeus	0.1	2	28.6	Non	-	NI
Betula papyrifera	1	2	28.6	Non	-	NI
Abies balsamea	1	2	28.6	Non	-	NI
Acer rubrum	1	1	14.3	Non	-	FACH
Total		7.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (12%)</b>						
Sphagnum sp.	10	58.8	Oui	-	-	FACH
Scirpus microcarpus	3	17.6	Non	-	-	OBL
Typha angustifolia	2	11.8	Non	-	-	OBL
Carex crinita	2	11.8	Non	-	-	FACH
Total	17.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		5.0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Étang de castor D347-MH108 (D347-S104)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Étang de castor

Note:

S3: Source d'un mh

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent

L'étang a été caractérisé car présent dans l'emprise. Le sol a été fait en bordure de l'étang. Une tourbière ouverte s'ouvre en dehors de l'emprise vers le sud. Voir point repère pour Photos.



## Tourbière ombrotrophe boisée D348-MH109 (D348-S105)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-20 10:20  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D348-S105 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 109 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT183 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(%) :	70 / 30
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	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) :	4
Horizon organique (cm) :	50	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée D348-MH109 (D348-S105)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (40%)</b>						
Picea mariana	9	35	72.9	Oui	-	FACH
Pinus strobus	12	5	10.4	Non	-	NI
Larix laricina	15	4	8.3	Non	-	FACH
Acer rubrum	9	4	8.3	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>48</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Ilex mucronata	1.5	8	61.5	Oui	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.4	2	15.4	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	1.8	2	15.4	Non	-	NI
Acer rubrum	0.5	1	7.7	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>13.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Sphagnum sp.	85	78.7	78.7	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum	15	13.9	13.9	Non	-	FACH
Carex trisperma	6	5.6	5.6	Non	-	OBL
Cornus canadensis	2	1.9	1.9	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>108.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</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

## Tourbière ombratrophe boisée D348-MH109 (D348-S105)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe boisée D348-MH110 (D348-S106)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-20 11:22  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D348-S106 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 110 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT253 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	37	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée D348-MH110 (D348-S106)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (60%)</b>						
Picea mariana	14	28	44.4	Oui	-	NI
Acer rubrum	13	20	31.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	8	12	19	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	9	3	4.8	Non	-	NI
Total		63	100			
<b>Strate arbustive (8%)</b>						
Abies balsamea	5	2	40	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	0.5	1	20	Non	-	NI
Ilex mucronata	1	1	20	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.7	1	20	Non	-	FACH
Total		5.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (50%)</b>						
Sphagnum sp.	40	59.7	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	15	22.4	Oui	-		FACH
Carex trisperma	8	11.9	Non	-		OBL
Maianthemum canadense	4	6	Non	-		NI
Total	67.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :	8.0
Nb espèces dominantes NI:	1		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Tourbière ombrotrophe boisée D348-MH110 (D348-S106)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui  
Présence de sols hydromorphes? : Oui  
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui  
Cette station est-elle un MH? Oui  
Type: Tourbière ombrotrophe boisée  
Note:  
S1: Substratum rocheux non atteint mais impossible de creuser plus profond



## Tourbière ombrotrophe boisée D348-MH111 (D348-S107)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-20 10:56  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : D348-S107 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 111 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT185 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(%) :	70 / 30
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	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 rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	4
Horizon organique (cm) :	60	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée D348-MH111 (D348-S107)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (50%)</b>						
Picea mariana	7	20	37	Oui	-	FACH
Acer rubrum	8	15	27.8	Oui	-	FACH
Larix laricina	9	10	18.5	Non	-	FACH
Pinus strobus	7	5	9.3	Non	-	NI
Abies balsamea	6	4	7.4	Non	-	NI
Total		54	100			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Ilex mucronata	1	6	33.3	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1	5	27.8	Oui	-	FACH
Picea mariana	1	5	27.8	Oui	-	FACH
Abies balsamea	1	2	11.1	Non	-	NI
Total		18.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Sphagnum sp.	80	81.6	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	10	10.2	Non	-		FACH
Cornus canadensis	3	3.1	Non	-		NI
Maianthemum canadense	2	2	Non	-		NI
Carex trisperma	2	2	Non	-		OBL
Lysimachia borealis	1	1	Non	-		NI
Total		98.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	6	% 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 ombratrophe boisée D348-MH111 (D348-S107)

### Sommaire

---

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



Marécage arbustif D350-MH112 (D350-S108)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-07 11:42  
 Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D350-S108 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 112 Marécage arbustif  
 Point GPS : WPT951 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	70 / 30
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe forestière	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type 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	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) :	6	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
0-29	1	Sable très fin	10YR 3/2	So	-	-	-
29-53	2	Sable très fin	10YR 3/6	So	-	-	-

Commentaires : La texture sableuse du sol nuit à la lecture des couleurs du sol

Marécage arbustif D350-MH112 (D350-S108)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (15%)						
Abies balsamea	8	15	100	Oui	-	NI
Total		15	100			
Strate arbustive (25%)						
Ilex mucronata	2	10	40	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1	7	28	Oui	-	FACH
Abies balsamea	0.2	3	12	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.7	3	12	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.5	2	8	Non	-	NI
Total		25.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Sphagnum sp.	50	41.7	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	30	25	Oui	-		FACH
Carex trisperma	25	20.8	Oui	-		OBL
Carex crinita	7	5.8	Non	-		FACH
Cornus canadensis	4	3.3	Non	-		NI
Scirpus atrocinctus	2	1.7	Non	-		OBL
Maianthemum canadense	2	1.7	Non	-		NI
Total	120.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :	27.0			
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 D350-MH112 (D350-S108)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui  
Présence de sols hydromorphes? : Non  
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non  
Cette station est-elle un MH? Oui  
Type: Marécage arbustif  
Note:  
S4: La texture sableuse du sol nuit à la lecture des couleurs du sol



Marécage arborescent D350-MH113 (D350-S109)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-07 11:42  
 Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D350-S109 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 113 Marécage arborescent  
 Point GPS : WPT950 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(%) :	50 / 50
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	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	50
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
0-13	1	Sable très fin	2,5Y 4/3	So	-	-	-
13-65	2	Sable très fin	2.5Y 4/4	So	-	-	-

Commentaires : La texture sableuse du sol nuit à la lecture des couleurs du sol

Marécage arborescent D350-MH113 (D350-S109)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (35%)						
Picea mariana	14	20	54.1	Oui	-	FACH
Abies balsamea	8	15	40.5	Oui	-	NI
Pinus strobus	15	2	5.4	Non	-	NI
Total		37	100			
Strate arbustive (4%)						
Acer rubrum	0.8	2	50	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.2	2	50	Non	-	NI
Total		4.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
Sphagnum sp.	55	53.9	Oui	-		FACH
Carex trisperma	25	24.5	Oui	-		OBL
Cornus canadensis	10	9.8	Non	-		NI
Osmundastrum cinnamomeum	10	9.8	Non	-		FACH
Maianthemum canadense	2	2	Non	-		NI
Total	102.0	100				
Strate muscinale et lichénique (35%)						
Pleurozium schreberi	35	100	Oui	-		S. O.
Total	35	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		25.0		
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 arborescent D350-MH113 (D350-S109)

### 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:  
S4: La texture sableuse du sol nuit à la lecture des couleurs du sol



Marécage arborescent D350-MH114 (D350-S110)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-07 10:25  
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D350-S110 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 114 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT943 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	8	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	8	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
0-45	1	Argile	5Y 5/1	10YR 4/6	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D350-MH114 (D350-S110)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (60%)</b>						
Fraxinus nigra	5	40	66.7	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	14	15	25	Oui	-	NI
Acer rubrum	11	5	8.3	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>60</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (45%)</b>						
Fraxinus nigra	2.5	25	52.1	Oui	-	FACH
Acer rubrum	0.8	20	41.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	1	3	6.3	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>48.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (50%)</b>						
Cinna latifolia	0.5	0.9	Non	-		FACH
Scirpus cyperinus	0.2	0.4	Non	-		OBL
Rubus pubescens	15	28.5	Oui	-		FACH
Onoclea sensibilis	10	19	Oui	-		FACH
Cornus canadensis	8	15.2	Oui	-		NI
Carex trisperma	5	9.5	Non	-		OBL
Solidago rugosa	4	7.6	Non	-		NI
Dryopteris carthusiana	4	7.6	Non	-		NI
Carex intumescens	3	5.7	Non	-		FACH
Carex stipata	3	5.7	Non	-		FACH
<b>Total</b>		<b>52.7</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :		5.2		
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 D350-MH114 (D350-S110)

### 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 D350-MH115 (D350-S111)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-07 11:09  
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : D350-S111 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 115 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT133 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Chablis et signe de 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	Signe de coupe et déboisement à 15 m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	13	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	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
0-26	1	Argile	GLEY1/5/10Y	7.5YR/4/4	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D350-MH115 (D350-S111)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)		(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce							
Strate arborescente	(40%)						
<i>Betula alleghaniensis</i>		18	40	61.5	Oui	-	NI
<i>Abies balsamea</i>		15	15	23.1	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>		15	10	15.4	Non	-	FACH
Total			65	100			
Strate arbustive	(20%)						
<i>Ilex mucronata</i>		1	12	44.4	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>		0.5	6	22.2	Oui	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>		0.5	5	18.5	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>		1	2	7.4	Non	-	FACH
<i>Lonicera canadensis</i>		0.8	1	3.7	Non	-	NI
<i>Fraxinus nigra</i>		1.5	1	3.7	Non	-	FACH
Total			27.0	100			
Strate herbacée et sphagnale	(100%)						
<i>Sphagnum sp.</i>		90	65.7	Oui	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>		10	7.3	Non	-		FACH
<i>Claytosmunda claytoniana</i>		10	7.3	Non	-		NI
<i>Dryopteris carthusiana</i>		6	4.4	Non	-		NI
<i>Cornus canadensis</i>		6	4.4	Non	-		NI
<i>Carex trisperma</i>		5	3.6	Non	-		OBL
<i>Equisetum sylvaticum</i>		5	3.6	Non	-		FACH
<i>Doellingeria umbellata</i>		2	1.5	Non	-		FACH
<i>Carex intumescens</i>		2	1.5	Non	-		FACH
<i>Coptis trifolia</i>		1	0.7	Non	-		NI
Total			137.0	100			
Strate muscinale et lichénique	(0%)						
-		-	-	-	-	-	S. O
Total			0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% 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

## Marécage arborescent D350-MH115 (D350-S111)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent D350-MH116 (D350-S112)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-07 12:37  
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : D350-S112 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 116 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT136 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(%) :	25 / 25
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Ornières dans la station, végétation perturbé par	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non	ancien chemin et coupe	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type 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	Lignes de mousses sur les troncs	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	22	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	9	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-22	1	Sable fin	2,5Y/3/1	-	-	-	-
22-45	2	Argile	GLEY1/5/10Y	10YR/4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D350-MH116 (D350-S112)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
<i>Abies balsamea</i>	20	60	75	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	15	20	25	Oui	-	FACH
Total		80	100			
Strate arbustive (15%)						
<i>Acer rubrum</i>	1.5	10	58.8	Oui	-	FACH
<i>Ilex mucronata</i>	0.8	4	23.5	Oui	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	1.5	3	17.6	Non	-	NI
Total		17.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
<i>Sphagnum sp.</i>	80	48.5	Oui	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	30	18.2	Oui	-		FACH
<i>Carex crinita</i>	25	15.2	Non	-		FACH
<i>Cornus canadensis</i>	10	6.1	Non	-		NI
<i>Carex trisperma</i>	10	6.1	Non	-		OBL
<i>Amauropelta noveboracensis</i>	2	1.2	Non	-		NI
<i>Rubus pubescens</i>	2	1.2	Non	-		FACH
<i>Clintonia borealis</i>	2	1.2	Non	-		NI
<i>Oxalis montana</i>	2	1.2	Non	-		NI
<i>Lysimachia borealis</i>	1	0.6	Non	-		NI
<i>Coptis trifolia</i>	1	0.6	Non	-		NI
Total	165.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-		S. O
Total	0					

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :	10.0
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 arborescent D350-MH116 (D350-S112)

### 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 R001-MH117 (R001-S113)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 12:36  
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau

Numéro de station : R001-S113 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 117 Marécage arbustif  
Point GPS : WPT54 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	15
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	10	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-5	-	Loam sableux	10 YR 3/3	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arbustif R001-MH117 (R001-S113)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (10%)</b>						
Picea mariana	15	3	33.3	Non	-	NI
Abies balsamea	12	3	33.3	Non	-	NI
Acer rubrum	7	2	22.2	Non	-	FACH
Picea glauca	8	1	11.1	Non	-	NI
<b>Total</b>		9	100			
<b>Strate arbustive (40%)</b>						
Acer rubrum	3.5	15	26.8	Oui	-	FACH
Abies balsamea	3.5	10	17.9	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	3	7	12.5	Oui	-	FACH
Rubus repens	0.1	5	8.9	Non	-	NI
Picea mariana	3	5	8.9	Non	-	-
Spiraea tomentosa	0.5	5	8.9	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	2	3	5.4	Non	-	FACH
Acer negundo	1.5	2	3.6	Non	-	NI
Acer pensylvanicum	1	2	3.6	Non	-	NI
Spiraea alba var. latifolia	1	1	1.8	Non	-	NI
Larix laricina	3	1	1.8	Non	-	FACH
<b>Total</b>		56.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Sphagnum sp.	80	54.4	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	15	10.2	Non	-		FACH
Osmunda regalis	15	10.2	Non	-		FACH
Carex brunnescens	10	6.8	Non	-		FACH
Cornus canadensis	5	3.4	Non	-		NI
Solidago rugosa	5	3.4	Non	-		NI
Oclemena acuminata	3	2	Non	-		NI
Carex intumescens	3	2	Non	-		FACH
Carex trisperma	2	1.4	Non	-		OBL
Onoclea sensibilis	2	1.4	Non	-		FACH
Scirpus cyperinus	1	0.7	Non	-		OBL
Juncus effusus	1	0.7	Non	-		FACH
Coptis trifolia	1	0.7	Non	-		NI
Clintonia borealis	1	0.7	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	1	0.7	Non	-		NI
Platanthera clavellata	1	0.7	Non	-		FACH
Doellingeria umbellata	1	0.7	Non	-		FACH
<b>Total</b>		147.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :	3.0
Nb espèces dominantes NI:	1		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Marécage arbustif R001-MH117 (R001-S113)

### 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:	
S3: Pluie abondante dans le dernier 24h	
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	



## Tourbière ombrotrophe ouverte R001-MH118 (R001-S114)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 11:02  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Andréane  
 Comeau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R001-S114 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 118 Tourbière ombrotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT367 Type : Tourbière ombrotrophe ouverte

### 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	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien :	Aucun cours d'eau	Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Aucun

### Section 4 - Sol

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

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte R001-MH118 (R001-S114)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (3%)</b>						
Abies balsamea	10	2	50	Non	-	NI
Picea mariana	11	1	25	Non	-	NI
Acer rubrum	8	1	25	Non	-	FACH
<b>Total</b>		4	100			
<b>Strate arbustive (40%)</b>						
Viburnum cassinoides	1.5	15	41.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	3.5	5	13.9	Oui	-	NI
Spiraea tomentosa	0.75	5	13.9	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1	3	8.3	Non	-	FACH
Betula populifolia	0.5	2	5.6	Non	-	NI
Rubus repens	0.1	2	5.6	Non	-	NI
Ilex mucronata	2	1	2.8	Non	-	FACH
Acer pensylvanicum	1.2	1	2.8	Non	-	NI
Salix discolor	0.5	1	2.8	Non	-	FACH
Picea mariana	3	1	2.8	Non	-	-
<b>Total</b>		36.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Sphagnum sp.	98	69	Oui	-		FACH
Carex brunnescens	10	7	Non	-		FACH
Scirpus atrocinctus	5	3.5	Non	-		OBL
Carex trisperma	5	3.5	Non	-		OBL
Osmundastrum cinnamomeum	3	2.1	Non	-		FACH
Osmunda regalis	3	2.1	Non	-		FACH
Cornus canadensis	2	1.4	Non	-		NI
Lysimachia borealis	2	1.4	Non	-		NI
Solidago rugosa	2	1.4	Non	-		NI
Oclemena acuminata	2	1.4	Non	-		NI
Dryopteris carthusiana	2	1.4	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	2	1.4	Non	-		NI
Carex intumescens	1	0.7	Non	-		FACH
Juncus effusus	1	0.7	Non	-		FACH
Calamagrostis canadensis	1	0.7	Non	-		FACH
Eriophorum virginicum	1	0.7	Non	-		OBL
Platanthera clavellata	1	0.7	Non	-		FACH
Pteridium aquilinum	1	0.7	Non	-		NI
<b>Total</b>		142.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :	11.0
Nb espèces dominantes NI:	1		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Oui

## Tourbière ombrotrophe ouverte R001-MH118 (R001-S114)

### 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:

S3: Pluie abondante dans les derniers 24h

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Marécage arborescent R001-MH119 (R001-S115)

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

Section 1 - Identification

Numéro de station : R001-S115 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 119 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT56 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Marécage arborescent R001-MH119 (R001-S115)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (80%)</b>						
Acer rubrum	8	35	38.9	Oui	-	FACH
Abies balsamea	7	30	33.3	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	-	15	16.7	Non	-	NI
Betula papyrifera	8	5	5.6	Non	-	NI
Tsuga canadensis	8	5	5.6	Non	-	NI
Total		90	100			
<b>Strate arbustive (50%)</b>						
Acer rubrum	0.4	15	23.8	Oui	-	FACH
Abies balsamea	2	15	23.8	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	2	15	23.8	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.3	10	15.9	Non	-	FACH
Ilex mucronata	1.5	8	12.7	Non	-	FACH
Total		63.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (65%)</b>						
Sphagnum sp.	50	58.8	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	18	21.2	Oui	-		FACH
Oclemena acuminata	5	5.9	Non	-		NI
Carex intumescens	3	3.5	Non	-		FACH
Juncus effusus	3	3.5	Non	-		FACH
Sitobolium punctilobulum	3	3.5	Non	-		NI
Coptis trifolia	2	2.4	Non	-		NI
Platanthera clavellata	1	1.2	Non	-		FACH
Total		85.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

## Marécage arborescent R001-MH119 (R001-S115)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent R001-MH120 (R001-S116)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 14:29  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere

Section 1 - Identification

Numéro de station : R001-S116 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 120 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT26 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
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) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	5	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
0-8	-	Sable fin loameux	7 5yr 2.5/1	-	-	-	-

Commentaires : sol mince, sol mince

Marécage arborescent R001-MH120 (R001-S116)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (40%)</b>						
Picea mariana	8	15	100	Oui	-	FACH
Total		15	100			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Rubus hispida	0.3	5	38.5	Oui	-	FACH
Betula populifolia	0.4	3	23.1	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.3	3	23.1	Oui	-	FACH
Salix discolor	0.2	1	7.7	Non	-	FACH
Ilex verticillata	0.4	1	7.7	Non	-	FACH
Total		13.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Sphagnum sp.	80	60.6	60.6	Oui	-	FACH
Agrostis perennans	25	18.9	15.8	Non	-	NI
Juncus effusus	10	7.6	5.8	Non	-	FACH
Juncus tweedyi	4	3	2.3	Non	-	OBL
Solidago rugosa	3	2.3	1.5	Non	-	NI
Doellingeria umbellata	3	2.3	1.5	Non	-	FACH
Scirpus atrocinctus	2	1.5	1.0	Non	-	OBL
Carex intumescens	2	1.5	1.0	Non	-	FACH
Platanthera clavellata	2	1.5	1.0	Non	-	FACH
Lysimachia terrestris	1	0.8	0.5	Non	-	OBL
Total		132.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	7.0
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 R001-MH120 (R001-S116)

### 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: sol mince  
S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent  
Pluie la veille



## Tourbière ombrotrophe ouverte R001-MH121 (R001-S117)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 12:33  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R001-S117 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 121 Tourbière ombrotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT43 Type : Tourbière ombrotrophe ouverte

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Roulière au sol	
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) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	70	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Sable très fin loameux	5y 5/1	10y 6/6	Peu abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte R001-MH121 (R001-S117)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (15%)</b>						
Picea mariana	6	10	66.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	6	5	33.3	Oui	-	NI
Total		15	100			
<b>Strate arbustive (35%)</b>						
Acer rubrum	2	20	50	Oui	-	FACH
Abies balsamea	1	10	25	Oui	-	NI
Picea mariana	0.7	5	12.5	Non	-	FACH
Ilex verticillata	0.7	3	7.5	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.4	2	5	Non	-	NI
Total		40.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Sphagnum sp.	90	66.7	Oui	-		FACH
Scirpus atrocinctus	15	11.1	Non	-		OBL
Cornus canadensis	10	7.4	Non	-		NI
Osmundastrum cinnamomeum	5	3.7	Non	-		FACH
Coptis trifolia	5	3.7	Non	-		NI
Carex trisperma	5	3.7	Non	-		OBL
Solidago rugosa	3	2.2	Non	-		NI
Lysimachia borealis	1	0.7	Non	-		NI
Oclemena acuminata	1	0.7	Non	-		NI
Total	135.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total	0					
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		20.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

## Tourbière ombrotrophe ouverte R001-MH121 (R001-S117)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent R001-MH122 (R001-S118)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 11:38  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere

Section 1 - Identification

Numéro de station : R001-S118 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 122 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT13 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 :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau		Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	25
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	25	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Marécage arborescent R001-MH122 (R001-S118)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (80%)						
Picea mariana	8	40	66.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	7	20	33.3	Oui	-	NI
Total		60	100			
Strate arbustive (85%)						
Acer rubrum	2	75	85.2	Oui	-	FACH
Lonicera canadensis	0.4	5	5.7	Non	-	NI
Spiraea tomentosa	0.5	3	3.4	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.5	2	2.3	Non	-	NI
Abies balsamea	0.3	2	2.3	Non	-	NI
Diervilla lonicera	0.4	1	1.1	Non	-	NI
Total		88.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.	80	74.1	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	10	9.3	Non	-		FACH
Amauropelta noveboracensis	5	4.6	Non	-		NI
Carex intumescens	3	2.8	Non	-		FACH
Sitobolium punctilobulum	3	2.8	Non	-		NI
Onoclea sensibilis	2	1.9	Non	-		FACH
Dendrolycopodium obscurum	1	0.9	Non	-		NI
Lysimachia borealis	1	0.9	Non	-		NI
Coptis trifolia	1	0.9	Non	-		NI
Maianthemum canadense	1	0.9	Non	-		NI
Solidago rugosa	1	0.9	Non	-		NI
Total		108.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

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

## Marécage arborescent R001-MH122 (R001-S118)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

S3: Pluie la veille

S4: Visible sur la fiche Fulcrum. La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994). plus profond à certains endroits

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



## Tourbière ombrôtrophe boisée R002-MH124 (R002-S119)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-07 13:17  
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau

Numéro de station : R002-S119 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 124 Tourbière ombrôtrophe boisée  
Point GPS : WPT1 Type : Tourbière ombrôtrophe 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(%) :	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 :	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	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) :	120	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R002-MH124 (R002-S119)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (70%)</b>						
<i>Thuja occidentalis</i>	18	35	49.3	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	20	25	35.2	Oui	-	NI
<i>Picea rubens</i>	15	5	7	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	10	5	7	Non	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	7	1	1.4	Non	-	NI
Total		71	100			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
<i>Thuja occidentalis</i>	3	10	50	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	2	3	15	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	2	2	10	Non	-	FACH
<i>Viburnum lantanoides</i>	1	2	10	Non	-	NI
<i>Ilex mucronata</i>	2.5	2	10	Non	-	FACH
<i>Viburnum cassinoides</i>	1.5	1	5	Non	-	FACH
Total		20.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
<i>Sphagnum sp.</i>	80	46.2	Oui	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	35	20.2	Oui	-		FACH
<i>Thelypteris palustris</i>	25	14.5	Non	-		OBL
<i>Cornus canadensis</i>	15	8.7	Non	-		NI
<i>Carex trisperma</i>	10	5.8	Non	-		OBL
<i>Carex disperma</i>	5	2.9	Non	-		OBL
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	0.6	Non	-		NI
<i>Lysimachia borealis</i>	1	0.6	Non	-		NI
<i>Oxalis montana</i>	1	0.6	Non	-		NI
Total		173.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		40.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Oui

## Tourbière ombrotrophe boisée R002-MH124 (R002-S119)

### 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: Pluie abondante dans les derniers 24h. Peut avoir influencer le type de lien hydrologique de surface car il n'a pas été possible d'observer le lit d'écoulement du CE dans le MH.



## Tourbière ombrotrophe boisée R002-MH125 (R002-S120)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-10 10:46  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Andréane  
 Comeau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R002-S120 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 125 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT244 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	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) :	20	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	50	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-5	-	Sable loameux	5Y 4/2	-	-	-	-
5-25	-	Loam sablo-argileux	5Y 6/2	10YR 6/8	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R002-MH125 (R002-S120)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (80%)						
Tsuga canadensis	20	15	37.5	Oui	-	NI
Acer rubrum	25	15	37.5	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	28	10	25	Oui	-	NI
Total		40	100			
Strate arbustive (30%)						
Acer rubrum	0.2	10	28.6	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.2	10	28.6	Oui	-	FACH
Viburnum lantanaoides	1.5	5	14.3	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	2	5	14.3	Non	-	NI
Tsuga canadensis	1	5	14.3	Non	-	NI
Total		35.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Sphagnum sp.	60	50	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	40	33.3	Oui	-		FACH
Aralia nudicaulis	5	4.2	Non	-		NI
Coptis trifolia	5	4.2	Non	-		NI
Carex crinita	2	1.7	Non	-		FACH
Maianthemum canadense	2	1.7	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	2	1.7	Non	-		NI
Oxalis montana	1	0.8	Non	-		NI
Oclemena acuminata	1	0.8	Non	-		NI
Trillidium undulatum	1	0.8	Non	-		NI
Viola sp.	1	0.8	Non	-		-
Total		120.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :	0			
Nb espèces dominantes NI:	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 R002-MH125 (R002-S120)

### 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 R002-MH126 (R002-S121)

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

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R002-S121 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 126 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT243 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(%) :	80 / 20
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	75
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	70	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-5	-	Sable loameux	5Y 4/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R002-MH126 (R002-S121)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (80%)						
Betula alleghaniensis	17	50	51.5	Oui	-	NI
Acer rubrum	22	45	46.4	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	20	2	2.1	Non	-	NI
Total		97	100			
Strate arbustive (20%)						
Betula alleghaniensis	1	20	35.1	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.1	15	26.3	Oui	-	FACH
Viburnum lantanoides	0.45	15	26.3	Oui	-	NI
Tsuga canadensis	3	5	8.8	Non	-	NI
Abies balsamea	0.5	2	3.5	Non	-	NI
Total		57.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (75%)						
Osmundastrum cinnamomeum	25	36.2	Oui	-		FACH
Sphagnum sp.	20	29	Oui	-		FACH
Maianthemum canadense	10	14.5	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	5	7.2	Non	-		NI
Coptis trifolia	5	7.2	Non	-		NI
Carex trisperma	1	1.4	Non	-		OBL
Oxalis montana	1	1.4	Non	-		NI
Lysimachia borealis	1	1.4	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	1	1.4	Non	-		NI
Total		69.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-		S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	1.0
Nb espèces dominantes NI:	3		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Tourbière ombrotrophe boisée R002-MH126 (R002-S121)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent R002-MH127 (R002-S122)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-09 13:05  
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau

Numéro de station : R002-S122 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 127 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT182 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	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) :	20
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	20	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

Commentaires : -

Marécage arborescent R002-MH127 (R002-S122)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (80%)</b>						
Acer rubrum	25	55	53.9	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	18	15	14.7	Non	-	NI
Fagus grandifolia	25	10	9.8	Non	-	NI
Abies balsamea	20	10	9.8	Non	-	NI
Thuja occidentalis	12	10	9.8	Non	-	FACH
Tsuga canadensis	14	2	2	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>102</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
Thuja occidentalis	0.4	5	21.7	Oui	-	FACH
Acer rubrum	0.2	5	21.7	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.15	5	21.7	Oui	-	FACH
Ilex sp.	1.5	2	8.7	Non	-	FACH
Viburnum lantanoides	0.75	2	8.7	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	0.3	2	8.7	Non	-	NI
Fagus grandifolia	0.75	2	8.7	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>23.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Sphagnum sp.	40	25.5	Oui	-		FACH
Amauropelta noveboracensis	40	25.5	Oui	-		NI
Osmundastrum cinnamomeum	30	19.1	Non	-		FACH
Oclemena acuminata	15	9.6	Non	-		NI
Cornus canadensis	15	9.6	Non	-		NI
Coptis trifolia	5	3.2	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	5	3.2	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	2	1.3	Non	-		NI
Maianthemum canadense	2	1.3	Non	-		NI
Lysimachia borealis	2	1.3	Non	-		NI
Carex crinita	1	0.6	Non	-		FACH
<b>Total</b>		<b>157.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

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

## Marécage arborescent R002-MH127 (R002-S122)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

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



## Tourbière ombrótrófica bosqueada R002-MH128 (R002-S123)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-09 11:19  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau

Numéro de station : R002-S123 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 128 Tourbière ombrótrófica bosqueada  
 Point GPS : WPT168 Type : Tourbière ombrótrófica bosqueada

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	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) :	0
Horizon organique (cm) :	100	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R002-MH128 (R002-S123)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (75%)</b>						
Acer rubrum	17	50	58.8	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	20	20	23.5	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	18	10	11.8	Non	-	NI
Fraxinus nigra	18	5	5.9	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>85</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (35%)</b>						
Acer rubrum	0.25	10	19.6	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.5	10	19.6	Oui	-	NI
Viburnum lantanoides	0.75	10	19.6	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.25	5	9.8	Non	-	FACH
Lonicera canadensis	0.5	5	9.8	Non	-	NI
Abies balsamea	0.2	5	9.8	Non	-	NI
Acer pensylvanicum	0.2	2	3.9	Non	-	NI
Acer spicatum	0.5	2	3.9	Non	-	NI
Tsuga canadensis	0.15	2	3.9	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>51.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (80%)</b>						
Sphagnum sp.	40	41.7	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	20	20.8	Oui	-	FACH	
Coptis trifolia	15	15.6	Non	-	NI	
Cornus canadensis	10	10.4	Non	-	NI	
Dryopteris intermedia	5	5.2	Non	-	NI	
Clintonia borealis	2	2.1	Non	-	NI	
Oxalis montana	2	2.1	Non	-	NI	
Lysimachia borealis	2	2.1	Non	-	NI	
<b>Total</b>		<b>96.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	0
Nb espèces dominantes NI:	3		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Tourbière ombrotrophe boisée R002-MH128 (R002-S123)

### 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 R002-MH129 (R002-S124)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-09 13:51  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Andréane  
 Comeau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R002-S124 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 129 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT629 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	75	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R002-MH129 (R002-S124)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (95%)						
Acer rubrum	15	50	55.6	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	12	30	33.3	Oui	-	NI
Abies balsamea	16	10	11.1	Non	-	NI
Total		90	100			
Strate arbustive (10%)						
Ilex verticillata	0.5	8	57.1	Oui	-	FACH
Abies balsamea	1	4	28.6	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.1	1	7.1	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.3	1	7.1	Non	-	NI
Total		14.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (75%)						
Osmundastrum cinnamomeum	25	34.2	Oui	-		FACH
Sphagnum sp.	20	27.4	Oui	-		FACH
Osmunda regalis	10	13.7	Non	-		FACH
Maianthemum canadense	8	11	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	4	5.5	Non	-		NI
Lysimachia borealis	2	2.7	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	2	2.7	Non	-		NI
Medeola virginiana	1	1.4	Non	-		NI
Huperzia lucidula	1	1.4	Non	-		NI
Total		73.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	0			
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non			

## Tourbière ombrotrophe boisée R002-MH129 (R002-S124)

### 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 minérotrophe ouverte R002-MH130 (R002-S125)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-09 12:51  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Andréane  
 Comeau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R002-S125 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 130 Tourbière minérotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT608 Type : Tourbière minérotrophe ouverte

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Dépression 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 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 :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs	

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	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 R002-MH130 (R002-S125)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (15%)</b>						
<i>Thuja occidentalis</i>	6	8	47.1	Oui	-	FACH
<i>Betula populifolia</i>	6	4	23.5	Oui	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>	6	3	17.6	Non	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	5	2	11.8	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
<i>Thuja occidentalis</i>	3	6	33.3	Oui	-	FACH
<i>Betula populifolia</i>	2	4	22.2	Oui	-	NI
<i>Viburnum cassinoides</i>	0.4	4	22.2	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	5	3	16.7	Non	-	FACH
<i>Ilex mucronata</i>	0.6	1	5.6	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>18.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
<i>Calamagrostis canadensis</i>	45	36.6	Oui	-		FACH
<i>Carex crinita</i>	25	20.3	Oui	-		FACH
<i>Scirpus microcarpus</i>	20	16.3	Non	-		OBL
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	15	12.2	Non	-		FACH
<i>Scirpus atrocinctus</i>	5	4.1	Non	-		OBL
<i>Glyceria canadensis</i>	5	4.1	Non	-		OBL
<i>Glyceria striata</i>	5	4.1	Non	-		OBL
<i>Coptis trifolia</i>	1	0.8	Non	-		NI
<i>Cornus canadensis</i>	1	0.8	Non	-		NI
<i>Lycopus uniflorus</i>	1	0.8	Non	-		OBL
<b>Total</b>		<b>123.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :		36.0		
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 ouverte R002-MH130 (R002-S125)

### 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:  
-



## Tourbière ombrotrophe boisée R002-MH131 (R002-S126)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-09 11:17  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Andréane  
 Comeau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R002-S126 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 131 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT527 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 :	Isole	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau		Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs	

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	2
Horizon organique (cm) :	90	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombratrophe boisée R002-MH131 (R002-S126)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (95%)</b>						
Abies balsamea	13	55	47.8	Oui	-	NI
Acer rubrum	12	30	26.1	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	13	15	13	Non	-	FACH
Picea rubens	12	10	8.7	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	12	5	4.3	Non	-	NI
Total		115	100			
<b>Strate arbustive (4%)</b>						
Viburnum cassinoides	0.2	2	50	Non	-	FACH
Acer rubrum	0.1	1	25	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.1	1	25	Non	-	NI
Total		4.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (35%)</b>						
Sphagnum sp.	20	50	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	10	25	Oui	-	FACH	
Coptis trifolia	3	7.5	Non	-	NI	
Cornus canadensis	3	7.5	Non	-	NI	
Dendrolycopodium obscurum	1	2.5	Non	-	NI	
Carex disperma	1	2.5	Non	-	OBL	
Oxalis montana	1	2.5	Non	-	NI	
Lysimachia borealis	1	2.5	Non	-	NI	
Total		40.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		1.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Tourbière ombratrophe boisée R002-MH131 (R002-S126)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrótrófica bosqueada R002-MH132 (R002-S127)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-07 12:05  
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau

Numéro de station : R002-S127 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 132 Tourbière ombrótrófica bosqueada  
Point GPS : WPT44 Type : Tourbière ombrótrófica bosqueada

### 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	Ancien chemin qui sépare les 2 MH et l'écoulement	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui	du CE. Écoulement du CE difficilement observable	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	dans le MH en forte pluie car il devient diffus.	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Pression (type et distance) :	
		1m ancien chemin	
		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	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs	

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	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 R002-MH132 (R002-S127)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (90%)</b>						
Abies balsamea	18	80	89.9	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	5	5.6	Non	-	FACH
Tsuga canadensis	16	2	2.2	Non	-	NI
Thuja occidentalis	13	2	2.2	Non	-	FACH
<b>Total</b>		89	100			
<b>Strate arbustive (15%)</b>						
Viburnum lantanoides	1.5	5	31.3	Oui	-	NI
Acer rubrum	1	5	31.3	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	0.5	2	12.5	Non	-	FACH
Abies balsamea	3	2	12.5	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	2	2	12.5	Non	-	NI
<b>Total</b>		16.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (15%)</b>						
Thelypteris palustris	2	13.3	13.3	Oui	-	OBL
Clintonia borealis	2	13.3	13.3	Oui	-	NI
Aralia nudicaulis	2	13.3	13.3	Oui	-	NI
Lysimachia borealis	2	13.3	13.3	Oui	-	NI
Dryopteris carthusiana	2	13.3	13.3	Oui	-	NI
Maianthemum canadense	1	6.7	6.7	Non	-	NI
Oxalis montana	1	6.7	6.7	Non	-	NI
Carex trisperma	1	6.7	6.7	Non	-	OBL
Oclemena acuminata	1	6.7	6.7	Non	-	NI
Phegopteris connectilis	1	6.7	6.7	Non	-	NI
<b>Total</b>		15.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		3.0		
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

## Tourbière ombrotrophe boisée R002-MH132 (R002-S127)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Tourbière ombrotrophe boisée

Note:

S3: Pluie très abondante dans le dernier 24h. Peut avoir influencer le type de lien hydrologique de surface car il n'a pas été possible d'observer le lit d'écoulement du CE dans le MH.



Marécage arborescent R006-D-R-MH135 (R006-D-R-S128)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : R006-D-R-S128 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 135 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT2636 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Aucun	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) :	0-45	Substratum rocheux/roc (cm) :	45
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	27
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
0-45	-	Loam sableux	10YR 3/2	5YR 3/4	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R006-D-R-MH135 (R006-D-R-S128)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (75%)						
Populus tremuloides	5	55	73.3	Oui	-	NI
Acer saccharum	18	15	20	Oui	-	NI
Abies balsamea	8	5	6.7	Non	-	NI
Total		75	100			
Strate arbustive (45%)						
Cornus sericea	2.5	30	66.7	Oui	-	FACH
Prunus virginiana	0.5	5	11.1	Non	-	NI
Cornus alternifolia	3	5	11.1	Non	-	NI
Ribes glandulosum	0.1	4	8.9	Non	-	FACH
Acer saccharum	0.3	1	2.2	Non	-	NI
Total		45.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (50%)						
Impatiens capensis	25	47.2	Oui	-	FACH	
Rubus pubescens	10	18.9	Oui	-	FACH	
Tiarella cordifolia	5	9.4	Non	-	NI	
Arisaema triphyllum	3	5.7	Non	-	FACH	
Cornus canadensis	2	3.8	Non	-	NI	
Agrimonia sp.	2	3.8	Non	-	NI	
Dryopteris carthusiana	2	3.8	Non	-	NI	
Fragaria vesca	2	3.8	Non	-	NI	
Lactuca canadensis	1	1.9	Non	-	NI	
Solidago rugosa	1	1.9	Non	-	NI	
Total		53.0	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 R006-D-R-MH135 (R006-D-R-S128)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent R006-D-R-MH136 (R006-D-R-S129)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 10:34  
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : R006-D-R-S129 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 136 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT2661 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	Route et ponceau	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	-	Loam sableux	10YR 3/1	5YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué
15-45	-	Loam	2,5Y 4/1	5YR 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R006-D-R-MH136 (R006-D-R-S129)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (50%)</b>						
Fraxinus nigra	5	5	83.3	Non	-	FACH
Picea glauca	15	1	16.7	Non	-	NI
Total		6	100			
<b>Strate arbustive (20%)</b>						
Cornus sericea	1	15	75	Oui	-	FACH
Rubus idaeus	1	5	25	Oui	-	NI
Total		20.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (65%)</b>						
Onoclea sensibilis	40	53.3	Oui	-	FACH	
Impatiens capensis	15	20	Oui	-	FACH	
Glyceria striata	5	6.7	Non	-	OBL	
Carex intumescens	5	6.7	Non	-	FACH	
Claytosmunda claytoniana	5	6.7	Non	-	NI	
Persicaria sagittata	1	1.3	Non	-	OBL	
Equisetum arvense	1	1.3	Non	-	NI	
Epipactis helleborine	1	1.3	Non	-	NI	
Galium palustre	1	1.3	Non	-	FACH	
Athyrium filix-femina	1	1.3	Non	-	NI	
Total	75.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	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 arborescent R006-D-R-MH136 (R006-D-R-S129)

### 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:  
S3: Sct3a  
S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Marécage arborescent R006-D-R-MH137 (R006-D-R-S130)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 10:12  
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : R006-D-R-S130 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 137 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT2648 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	12
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
0-12	-	Loam sableux	10YR 4/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent R006-D-R-MH137 (R006-D-R-S130)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (60%)						
Picea glauca	15	60	100	Oui	-	NI
Total		60	100			
Strate arbustive (15%)						
Corylus cornuta	2	10	83.3	Oui	-	NI
Acer spicatum	1	2	16.7	Non	-	NI
Total		12.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (65%)						
Onoclea sensibilis	35	48.6	Oui	-		FACH
Matteuccia struthiopteris	10	13.9	Oui	Vulnerable	à la récolte	FACH
Equisetum sylvaticum	10	13.9	Oui	-		FACH
Rubus pubescens	5	6.9	Non	-		FACH
Thalictrum pubescens	5	6.9	Non	-		FACH
Tiarella cordifolia	5	6.9	Non	-		NI
Poaceae	1	1.4	Non	-		-
Galium palustre	1	1.4	Non	-		FACH
Total	72.0	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 R006-D-R-MH137 (R006-D-R-S130)

### 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:

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



## Tourbière ombrotrophe ouverte R008-MH138 (R008-S131)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-01 13:43  
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
 Sandrine D. Gaudreau

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R008-S131 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 138 Tourbière ombrotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT20 Type : Tourbière ombrotrophe ouverte

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :
Lien hydrologique :	Aucun	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, 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) :	0
Horizon organique (cm) :	65	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte R008-MH138 (R008-S131)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (0%)					-	-
-	-	-	-	-	-	-
Total			0			
Strate arbustive (65%)						
<i>Picea mariana</i>	5	40	36.7	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	3	30	27.5	Oui	-	NI
<i>Acer rubrum</i>	2	15	13.8	Non	-	FACH
<i>Betula alleghaniensis</i>	3.5	5	4.6	Non	-	NI
<i>Viburnum cassinoides</i>	2.5	5	4.6	Non	-	FACH
<i>Ilex mucronata</i>	1.5	5	4.6	Non	-	FACH
<i>Betula populifolia</i>	5	5	4.6	Non	-	NI
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	0.3	2	1.8	Non	-	NI
<i>Rhododendron canadense</i>	0.3	2	1.8	Non	-	FACH
Total		109.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
<i>Sphagnum sp.</i>	100	41.2	41.2	Oui	-	FACH
<i>Carex trisperma</i>	50	20.6	20.6	Oui	-	OBL
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	50	20.6	20.6	Oui	-	FACH
<i>Gaultheria hispida</i>	30	12.3	12.3	Non	-	NI
<i>Coptis trifolia</i>	10	4.1	4.1	Non	-	NI
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	0.4	0.4	Non	-	NI
<i>Lysimachia borealis</i>	1	0.4	0.4	Non	-	NI
<i>Maianthemum canadense</i>	1	0.4	0.4	Non	-	NI
Total	243.0	100	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-		
Total		0	0			S. O
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	50.0			
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 R008-MH138 (R008-S131)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent R009-D-MH139 (R009-D-S132)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-01 11:14  
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,  
Sandrine D. Gaudreau

Section 1 - Identification

Numéro de station : R009-D-S132 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 139 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT184 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
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? :	Oui		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Oui	Fossé à 10m, barrage de castor à 30m et chemin à 15m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	10
Horizon organique (cm) :	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
0-25	-	Loam sableux fin	10YR 3/2	-	-	-	-
25-65	-	Loam sableux fin	7,5YR 3/3	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent R009-D-MH139 (R009-D-S132)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (50%)</b>						
<i>Picea mariana</i>	12	40	78.4	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	7	10	19.6	Oui	-	NI
<i>Betula populifolia</i>	10	1	2	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>51</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (70%)</b>						
<i>Ilex mucronata</i>	1.5	30	32.6	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	3	15	16.3	Oui	-	FACH
<i>Ilex verticillata</i>	1.5	15	16.3	Oui	-	FACH
<i>Betula populifolia</i>	4	10	10.9	Non	-	NI
<i>Abies balsamea</i>	1.5	10	10.9	Non	-	NI
<i>Sorbus americana</i>	1.5	3	3.3	Non	-	NI
<i>Rubus idaeus</i>	0.5	2	2.2	Non	-	NI
<i>Kalmia angustifolia</i>	0.5	2	2.2	Non	-	NI
<i>Ribes rubrum</i>	0.4	2	2.2	Non	-	-
<i>Viburnum cassinoides</i>	1.5	1	1.1	Non	-	FACH
<i>Corylus cornuta</i>	1.5	1	1.1	Non	-	NI
<i>Taxus canadensis</i>	0.5	1	1.1	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>92.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
<i>Sphagnum sp.</i>	85	43.8	Oui	-		FACH
<i>Cornus canadensis</i>	40	20.6	Oui	-		NI
<i>Lysimachia borealis</i>	20	10.3	Non	-		NI
<i>Oxalis montana</i>	15	7.7	Non	-		NI
<i>Coptis trifolia</i>	15	7.7	Non	-		NI
<i>Solidago rugosa</i>	3	1.5	Non	-		NI
<i>Dryopteris cristata</i>	2	1	Non	-		FACH
<i>Maianthemum canadense</i>	2	1	Non	-		NI
<i>Aralia nudicaulis</i>	2	1	Non	-		NI
<i>Phalaris arundinacea</i>	2	1	Non	-		FACH
<i>Dryopteris intermedia</i>	2	1	Non	-		NI
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	2	1	Non	-		FACH
<i>Carex intumescens</i>	1	0.5	Non	-		FACH
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	0.5	Non	-		NI
<i>Carex trisperma</i>	1	0.5	Non	-		OBL
<i>Polytrichum sp.</i>	1	0.5	Non	-		-
<b>Total</b>		<b>194.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :		1.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Marécage arborescent R009-D-MH139 (R009-D-S132)

### Sommaire

---

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



## Tourbière minérotrophe boisée R009-D-MH140 (R009-D-S133)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-02 12:13  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : R009-D-S133 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 140 Tourbière minérotrophe boisée  
 Point GPS : WPT114 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 :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
Type de lien :	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) :	0	Profondeur de la nappe (cm) :	10
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
0-20	-	Loam limoneux	2.5y 2.5/1	-	-	-	-
50-30	-	Sable très fin loameux	5y 4/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière minérotrophe boisée R009-D-MH140 (R009-D-S133)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (65%)</b>						
Abies balsamea	6	55	84.6	Oui	-	NI
Picea mariana	8	5	7.7	Non	-	FACH
Larix laricina	8	5	7.7	Non	-	FACH
Total		65	100			
<b>Strate arbustive (40%)</b>						
Viburnum cassinoides	1.5	15	31.9	Oui	-	FACH
Acer rubrum	2.5	15	31.9	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	2	10	21.3	Oui	-	FACH
Ribes glandulosum	0.3	5	10.6	Non	-	FACH
Sorbus americana	1	1	2.1	Non	-	NI
Taxus canadensis	0.6	1	2.1	Non	-	NI
Total		47.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (95%)</b>						
Sphagnum spp.	90	54.5	Oui	-		FACH
Onoclea sensibilis	30	18.2	Non	-		FACH
Rubus pubescens	20	12.1	Non	-		FACH
Cornus canadensis	15	9.1	Non	-		NI
Carex intumescens	5	3	Non	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	3	1.8	Non	-		FACH
Dryopteris carthusiana	2	1.2	Non	-		NI
Total		165.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		

## Tourbière minérotrophe boisée R009-D-MH140 (R009-D-S133)

### 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:  
-



## Tourbière ombrotrophe boisée R010-D-MH141 (R010-D-S134)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 14:32  
 Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R010-D-S134 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 141 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT368 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	10 a 50 cm	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	20cm
Horizon organique (cm) :	30	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-10	M	Loam sablo-argileux	10YR 3/2	-	-	-	-
10-50	M	Sable moyen loameux	2.5Y 4/3	10YR 5/8	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R010-D-MH141 (R010-D-S134)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (70%)						
Acer rubrum	20	10	-	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	20	-	-	Non	-	NI
Abies balsamea	20	10	-	Non	-	NI
Total	0	100				
Strate arbustive (15%)						
Betula alleghaniensis	0.5	15	68.2	Oui	-	NI
Sorbus americana	0.3	2	9.1	Non	-	NI
Diervilla lonicera	0.3	1	4.5	Non	-	NI
Acer spicatum	0.5	1	4.5	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.5	1	4.5	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.5	1	4.5	Non	-	NI
Taxus canadensis	0.5	1	4.5	Non	-	NI
Total	22.0	100				
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
Sphagnum spp.	95	57.9	Oui	-		FACH
Claytosmunda claytoniana	30	18.3	Non	-		NI
Oclemena acuminata	20	12.2	Non	-		NI
Osmundastrum cinnamomeum	7	4.3	Non	-		FACH
Cornus canadensis	3	1.8	Non	-		NI
Carex intumescens	1	0.6	Non	-		FACH
Aralia nudicaulis	1	0.6	Non	-		NI
Clintonia borealis	1	0.6	Non	-		NI
Linnaea borealis	1	0.6	Non	-		NI
Phegopteris connectilis	1	0.6	Non	-		NI
Oxalis montana	1	0.6	Non	-		NI
Coptis trifolia	1	0.6	Non	-		NI
Carex trisperma	1	0.6	Non	-		OBL
Viola spp.	1	0.6	Non	-		-
Total	164.0	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:	1		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Tourbière ombratrophe boisée R010-D-MH141 (R010-D-S134)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent R012-D-MH142 (R012-D-S135)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-10 11:19  
 Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu, Étienne Guay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R012-D-S135 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 142 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT332 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	60 / 20
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent	Litière noirâtre	
Type de lien :	En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau	Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Système racinaire peu profond, Racines adventives	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	65
Horizon organique (cm) :	2	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
0-22	A	Sable moyen	2,5Y 4/2	-	-	-	-
22-100	B	Sable grossier	10YR 2/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent R012-D-MH142 (R012-D-S135)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (100%)</b>						
<i>Thuja occidentalis</i>	9	45	42.9	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	11	30	28.6	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>	12	15	14.3	Non	-	NI
<i>Betula populifolia</i>	6	5	4.8	Non	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>	8	5	4.8	Non	-	NI
<i>Picea mariana</i>	12	5	4.8	Non	-	FACH
<b>Total</b>		105	100			
<b>Strate arbustive (11%)</b>						
<i>Taxus canadensis</i>	0.5	9	81.8	Oui	-	NI
<i>Thuja occidentalis</i>	1.5	1	9.1	Non	-	FACH
<i>Diervilla lonicera</i>	0.5	1	9.1	Non	-	NI
<b>Total</b>		11.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (5%)</b>						
<i>Oxalis montana</i>	2	40	Non	-	-	NI
<i>Lysimachia borealis</i>	1	20	Non	-	-	NI
<i>Dryopteris intermedia</i>	1	20	Non	-	-	NI
<i>Aralia nudicaulis</i>	1	20	Non	-	-	NI
<b>Total</b>	5.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Marécage arborescent R012-D-MH142 (R012-D-S135)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui  
Présence de sols hydromorphes? : Non  
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui  
Cette station est-elle un MH? Oui  
Type: Marécage arborescent  
Note:  
S3: 20 m  
S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



## Tourbière ombrotrophe ouverte R016-MH143 (R016-S136)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-26 11:28  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R016-S136 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 143 Tourbière ombrotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT472 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? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe forestière traversé par un chemin forestier.	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui	Végétation complètement perturbé	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Dans le milieu	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Inondé, Odeur de soufre (oeuf pourri) dans les 30 premiers cm de sol minéral , 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 :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

#### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte R016-MH143 (R016-S136)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (10%)</b>						
Tsuga canadensis	15	7	46.7	Oui	-	NI
Acer rubrum	14	5	33.3	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	14	3	20	Oui	-	NI
Total		15	100			
<b>Strate arbustive (7%)</b>						
Tsuga canadensis	0.5	3	23.1	Oui	-	NI
Acer rubrum	2.5	3	23.1	Oui	-	FACH
Acer pensylvanicum	0.8	2	15.4	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	1	2	15.4	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.5	2	15.4	Oui	-	FACH
Viburnum lantanoides	1	1	7.7	Non	-	NI
Total		13.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (30%)</b>						
Osmundastrum cinnamomeum	25	69.4	Oui	-		FACH
Sphagnum sp.	5	13.9	Non	-		FACH
Maianthemum canadense	2	5.6	Non	-		NI
Carex projecta	1	2.8	Non	-		FACH
Dryopteris intermedia	1	2.8	Non	-		NI
Oxalis montana	1	2.8	Non	-		NI
Lysimachia borealis	1	2.8	Non	-		NI
Total		36.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	5					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		

## Tourbière ombrotrophe ouverte R016-MH143 (R016-S136)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe boisée R016-MH144 (R016-S137)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-26 10:53  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R016-S137 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 144 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT539 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(%) :	80 / 20
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	3
Horizon organique (cm) :	59	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

#### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R016-MH144 (R016-S137)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (50%)						
Tsuga canadensis	14	40	69	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	12	10	17.2	Non	-	NI
Acer rubrum	9	8	13.8	Non	-	FACH
Total		58	100			
Strate arbustive (20%)						
Tsuga canadensis	3	17	63	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	1.5	5	18.5	Non	-	FACH
Abies balsamea	1	3	11.1	Non	-	NI
Viburnum lantanoides	2.5	2	7.4	Non	-	NI
Total		27.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (50%)						
Sphagnum sp.	30	51.7	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	20	34.5	Oui	-		FACH
Sympyotrichum novi-belgii	5	8.6	Non	-		FACH
Coptis trifolia	3	5.2	Non	-		NI
Total	58.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

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

## Tourbière ombrotrophe boisée R016-MH144 (R016-S137)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe boisée R016-MH145 (R016-S138)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-26 09:32  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R016-S138 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 145 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT477 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Bas de pente
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	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	Coupe proche, 10m de la station.	
		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) :	35
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	5
Horizon organique (cm) :	35	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R016-MH145 (R016-S138)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (60%)</b>						
Acer rubrum	15	40	62.5	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	9	17	26.6	Oui	-	NI
Tsuga canadensis	7	7	10.9	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>64</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Betula alleghaniensis	2	4	22.2	Oui	-	NI
Tsuga canadensis	3	4	22.2	Oui	-	NI
Ilex mucronata	1	3	16.7	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.5	3	16.7	Oui	-	FACH
Viburnum lantanoides	1	2	11.1	Non	-	NI
Abies balsamea	1.5	2	11.1	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>18.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (70%)</b>						
Osmundastrum cinnamomeum	55	73.3	Oui	-	FACH	
Sphagnum sp.	10	13.3	Non	-	FACH	
Amauropelta noveboracensis	5	6.7	Non	-	NI	
Coptis trifolia	3	4	Non	-	NI	
Carex trisperma	2	2.7	Non	-	OBL	
<b>Total</b>		<b>75.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	2.0
Nb espèces dominantes NI:	3		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Tourbière ombrotrophe boisée R016-MH145 (R016-S138)

### 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:  
Plusieurs pédons de plus de 30cm d'organique ont été creusés. Le roc est toujours proche juste en dessous.



## Tourbière ombrotrophe boisée R016-MH146 (R016-S139)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-26 09:04  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R016-S139 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 146 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT419 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	52	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R016-MH146 (R016-S139)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (50%)						
Acer rubrum	6	2	50	Non	-	FACH
Tsuga canadensis	7	2	50	Non	-	NI
Total		4	100			
Strate arbustive (30%)						
Tsuga canadensis	3	10	33.3	Oui	-	NI
Acer rubrum	1.5	8	26.7	Oui	-	FACH
Picea glauca	2.5	5	16.7	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	1	3	10	Non	-	NI
Abies balsamea	1	2	6.7	Non	-	NI
Rubus idaeus	1	2	6.7	Non	-	NI
Total		30.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Carex canescens	60	61.2	Oui	-		OBL
Sphagnum sp.	30	30.6	Oui	-		FACH
Scirpus atroclinctus	5	5.1	Non	-		OBL
Osmundastrum cinnamomeum	3	3.1	Non	-		FACH
Total	98.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :	65.0
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 R016-MH146 (R016-S139)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Tourbière ombrotrophe boisée

Note:

S1: Le sol se trouve sous 30cm d'eau. Troubiere boisé  
? Couvert adjacent

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu  
adjacent



Marais R016-MH147 (R016-S140)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-26 10:22  
Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : R016-S140 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 147 Marais  
Point GPS : WPT449 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? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe forestière dans le 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 :	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) :	35
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	17
Horizon organique (cm) :	12	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	1	Sable moyen loameux	2,5Y 4/3	So	-	-	-

Commentaires : -

Marais R016-MH147 (R016-S140)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (4%)						
Betula alleghaniensis	6	2	50	Non	-	NI
Acer rubrum	6	2	50	Non	-	FACH
Total		4	100			
Strate arbustive (15%)						
Acer rubrum	0.5	5	29.4	Oui	-	FACH
Picea glauca	3	3	17.6	Oui	-	NI
Rubus allegheniensis	0.5	3	17.6	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.3	2	11.8	Non	-	FACH
Betula papyrifera	0.5	1	5.9	Non	-	NI
Spiraea tomentosa	0.5	1	5.9	Non	-	FACH
Thuja occidentalis	1	1	5.9	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.8	1	5.9	Non	-	NI
Total		17.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (85%)						
Sphagnum sp.	35	40.7	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	25	29.1	Oui	-		FACH
Carex crinita	20	23.3	Oui	-		FACH
Scirpus atrocinctus	5	5.8	Non	-		OBL
Juncus effusus	1	1.2	Non	-		FACH
Total		86.0	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:	2		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Marais R016-MH147 (R016-S140)

### 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:

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



## Tourbière ombrotrophe boisée R016-MH148 (R016-S141)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-26 13:02  
 Nom(s) observateur(s): Marie-Pierre Langlois,  
 Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R016-S141 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 148 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT23 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	4
Horizon organique (cm) :	63	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombratrophe boisée R016-MH148 (R016-S141)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (30%)						
Tsuga canadensis	16	20	66.7	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	15	10	33.3	Oui	-	FACH
Total		30	100			
Strate arbustive (60%)						
Tsuga canadensis	2.5	45	60.8	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	2.5	15	20.3	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	0.5	5	6.8	Non	-	FACH
Acer rubrum	0.1	4	5.4	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.1	3	4.1	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.3	2	2.7	Non	-	FACH
Total		74.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Sphagnum sp.	70	53.8	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	60	46.2	Oui	-	FACH	
Total	130.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						S. O
-	-	-	-	-	-	
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3		% total des OBL :	0		
Nb espèces dominantes NI:	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non

## Tourbière ombratrophe boisée R016-MH148 (R016-S141)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe boisée R016-MH149 (R016-S142)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-26 12:31  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R016-S142 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 149 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT474 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### 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? :	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, Odeur de soufre (oeuf pourri) dans les 30 premiers cm de sol minéral , Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau		
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Indicateurs secondaires :	
		Aucun	

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	2
Horizon organique (cm) :	69	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R016-MH149 (R016-S142)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (45%)</b>						
Tsuga canadensis	16	30	66.7	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	15	10	22.2	Oui	-	NI
Acer rubrum	13	5	11.1	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>45</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Tsuga canadensis	1.5	8	61.5	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.5	3	23.1	Oui	-	FACH
Viburnum lantanoides	1	2	15.4	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>13.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (50%)</b>						
Sphagnum sp.	35	56.5	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	25	40.3	Oui	-		FACH
Aralia nudicaulis	2	3.2	Non	-		NI
<b>Total</b>	<b>62.0</b>	<b>100</b>				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Tourbière ombratrophe boisée R016-MH149 (R016-S142)

### Sommaire

---

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



Marécage arbustif R017-MH151 (R017-S143)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-02 15:10  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Francis  
 Martineau

Section 1 - Identification

Numéro de station : R017-S143 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 151 Marécage arbustif  
 Point GPS : WPT406 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm	
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) :	25
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	25	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Marécage arbustif R017-MH151 (R017-S143)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (50%)						
<i>Rubus idaeus</i>	1	15	30	Oui	-	NI
<i>Prunus pensylvanica</i>	2.5	12	24	Oui	-	NI
<i>Betula populifolia</i>	3	10	20	Oui	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>	1	8	16	Non	-	NI
<i>Picea mariana</i>	2	5	10	Non	-	FACH
Total		50.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (85%)						
<i>Scirpus atrocinctus</i>	55	40.7	Oui	-	OBL	
<i>Sphagnum</i> sp.	40	29.6	Oui	-	FACH	
<i>Carex trisperma</i>	20	14.8	Non	-	OBL	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	10	7.4	Non	-	FACH	
<i>Droptteris carthusiana</i>	10	7.4	Non	-	NI	
Total	135.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)	-	-	-	-	S. O	
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :	75.0			
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	

## Marécage arbustif R017-MH151 (R017-S143)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent R017-MH152 (R017-S144)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-02 13:09  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Francis  
 Martineau

Section 1 - Identification

Numéro de station : R017-S144 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 152 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT4 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	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? :	Non	Coupe forestière	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Compaction des sols	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Pression (type et distance) :	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	35
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	8
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
0-35	-	Sable fin loameux	2.5y 4/3	2.5yr 3/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R017-MH152 (R017-S144)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (80%)						
Acer rubrum	5	30	81.1	Oui	-	FACH
Acer saccharum	5	5	13.5	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	5	2	5.4	Non	-	NI
Total		37	100			
Strate arbustive (15%)						
Acer rubrum	1	7	46.7	Oui	-	FACH
Acer saccharum	0.7	5	33.3	Oui	-	NI
Acer spicatum	0.4	2	13.3	Non	-	NI
Sorbus americana	2	1	6.7	Non	-	NI
Total		15.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (50%)						
Doellingeria umbellata	15	25.9	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	15	25.9	Oui	-		FACH
Osmunda regalis	8	13.8	Non	-		FACH
Amauropelta noveboracensis	8	13.8	Non	-		NI
Onoclea sensibilis	4	6.9	Non	-		FACH
Oclemena acuminata	4	6.9	Non	-		NI
Platanthera clavellata	1	1.7	Non	-		FACH
Solidago rugosa	1	1.7	Non	-		NI
Eutrochium maculatum	1	1.7	Non	-		FACH
Fragaria vesca	1	1.7	Non	-		NI
Total		58.0	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 R017-MH152 (R017-S144)

### 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



## Tourbière minérotrophe boisée R018-MH153 (R018-S145)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-10 12:41  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R018-S145 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 153 Tourbiere minerotrophe boisee  
 Point GPS : WPT869 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(%) :	20 / 80
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	50
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	35	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	-	Loam sableux fin	2.5y 4/2	7.5yr 4/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : sol mince a plusieurs endroits, sol mince à plusieurs endroits

Tourbière minérotrophe boisée R018-MH153 (R018-S145)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (90%)</b>						
Acer rubrum	10	40	36.4	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	8	40	36.4	Oui	-	NI
Tsuga canadensis	-	10	9.1	Non	-	NI
Picea glauca	15	10	9.1	Non	-	NI
Acer pensylvanicum	5	5	4.5	Non	-	NI
Abies balsamea	10	5	4.5	Non	-	NI
<b>Total</b>		110	100			
<b>Strate arbustive (50%)</b>						
Viburnum lantanoides	1	15	24.6	Oui	-	NI
Ilex verticillata	1	15	24.6	Oui	-	FACH
Fagus grandifolia	1	10	16.4	Oui	-	NI
Tsuga canadensis	1.5	8	13.1	Non	-	NI
Acer rubrum	1.5	8	13.1	Non	-	FACH
Lonicera canadensis	0.4	3	4.9	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.3	2	3.3	Non	-	FACH
<b>Total</b>		61.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (70%)</b>						
Osmundastrum cinnamomeum		40	51.9	Oui	-	FACH
Sphagnum sp.		15	19.5	Oui	-	FACH
Amauropelta noveboracensis		6	7.8	Non	-	NI
Coptis trifolia		5	6.5	Non	-	NI
Cornus canadensis		5	6.5	Non	-	NI
Dryopteris intermedia		4	5.2	Non	-	NI
Clintonia borealis		1	1.3	Non	-	NI
Medeola virginiana		1	1.3	Non	-	NI
<b>Total</b>		77.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	0
Nb espèces dominantes NI:	3		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Tourbière minérotrophe boisée R018-MH153 (R018-S145)

### 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:  
S4: sol mince à plusieurs endroits



Marécage arborescent R018-MH154 (R018-S146)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-10 14:08  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Andréane  
 Comeau

Section 1 - Identification

Numéro de station : R018-S146 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 154 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT366 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 :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	80 / 20
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre	
Type de lien :	Connexion de la charge et de la décharge	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) :	32
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	20	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	-	Sable loameux	2.5Y 4/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent R018-MH154 (R018-S146)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (80%)						
Betula alleghaniensis	8	50	50	Oui	-	NI
Acer rubrum	8	45	45	Oui	-	FACH
Betula populifolia	10	5	5	Non	-	NI
Total		100	100			
Strate arbustive (35%)						
Betula alleghaniensis	2	10	24.4	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.75	8	19.5	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	1.5	8	19.5	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.5	5	12.2	Non	-	FACH
Viburnum lantanoides	0.7	5	12.2	Non	-	NI
Abies balsamea	1.5	5	12.2	Non	-	NI
Total		41.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Sphagnum sp.	25	34.2	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	20	27.4	Oui	-		FACH
Amauropelta noveboracensis	5	6.8	Non	-		NI
Oclemena acuminata	5	6.8	Non	-		NI
Maianthemum canadense	5	6.8	Non	-		NI
Glyceria melicaria	3	4.1	Non	-		OBL
Onoclea sensibilis	3	4.1	Non	-		FACH
Dryopteris intermedia	3	4.1	Non	-		NI
Coptis trifolia	2	2.7	Non	-		NI
Medeola virginiana	1	1.4	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	1	1.4	Non	-		NI
Total		73.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-		S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	3.0
Nb espèces dominantes NI:	3		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Marécage arborescent R018-MH154 (R018-S146)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe boisée R019-MH155 (R019-S147)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-18 14:00  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R019-S147 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 155 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT101 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	37	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R019-MH155 (R019-S147)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (45%)</b>						
Fraxinus pennsylvanica	8	20	43.5	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	7	15	32.6	Oui	-	NI
Acer rubrum	8	7	15.2	Non	-	FACH
Acer saccharum	9	4	8.7	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>46</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Fraxinus pennsylvanica	3	5	45.5	Oui	-	FACH
Acer rubrum	2	4	36.4	Oui	-	FACH
Acer pensylvanicum	1	2	18.2	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>11.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (70%)</b>						
Osmundastrum cinnamomeum	60	80	Oui	-		FACH
Sphagnum sp.	10	13.3	Non	-		FACH
Viola sp.	4	5.3	Non	-		-
Oxalis montana	1	1.3	Non	-		NI
<b>Total</b>		<b>75.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

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

## Tourbière ombratrophe boisée R019-MH155 (R019-S147)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent R020-MH156 (R020-S148)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-08 10:17  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere

Section 1 - Identification

Numéro de station : R020-S148 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 156 Etang vernal  
 Point GPS : WPT384 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? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Chemin de vtt qui coupe le milieu hydrique	
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 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	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 : -

Marécage arborescent R020-MH156 (R020-S148)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (50%)						
Betula alleghaniensis	13	15	75	Oui	-	NI
Acer saccharum	14	5	25	Oui	-	NI
Total		20	100			
Strate arbustive (5%)						
Acer rubrum	2	4	80	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	1	1	20	Non	-	NI
Total		5.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (10%)						
Carex crinita	7	53.8	Oui	-	FACH	
Sphagnum sp.	2	15.4	Non	-	FACH	
Glyceria melicaria	1	7.7	Non	-	OBL	
Onoclea sensibilis	1	7.7	Non	-	FACH	
Sitobolium punctilobulum	1	7.7	Non	-	NI	
Lycopus sp.	1	7.7	Non	-	OBL	
Total	13.0	100				
Strate muscinale et lichénique (95%)						
Bryophyta	95	100	Oui	-	-	
Total	95	100				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		2.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

## Marécage arborescent R020-MH156 (R020-S148)

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



Marécage arborescent R020-MH157 (R020-S149)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-08 13:17  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Andréane  
 Comeau

Section 1 - Identification

Numéro de station : R020-S149 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 157 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT439 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 :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	80 / 20
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non		-
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent	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, Racines adventives	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	12	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	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
0-12	-	Loam sableux	10YR 32/1	-	-	-	-
12-45	-	Sable fin loameux	5Y 5/2	10YR 5/6	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R020-MH157 (R020-S149)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (90%)</b>						
Acer rubrum	15	45	45	Oui	-	FACH
Betula populifolia	14	35	35	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	15	20	20	Oui	-	NI
<b>Total</b>		<b>100</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (35%)</b>						
Rubus repens	2	-	-	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.4	18	-	Non	-	FACH
Abies balsamea	2	10	-	Non	-	NI
Lonicera canadensis	0.4	6	-	Non	-	NI
Acer rubrum	2	5	-	Non	-	FACH
Viburnum lantanoides	1	3	-	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	1	3	-	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Osmundastrum cinnamomeum	70	47	Oui	-	FACH	
Sphagnum sp.	20	13.4	Oui	-	FACH	
Onoclea sensibilis	10	6.7	Non	-	FACH	
Carex crinita	8	5.4	Non	-	FACH	
Maianthemum canadense	8	5.4	Non	-	NI	
Sitobolium punctilobulum	5	3.4	Non	-	NI	
Carex scoparia	5	3.4	Non	-	FACH	
Cornus canadensis	4	2.7	Non	-	NI	
Oclemena acuminata	4	2.7	Non	-	NI	
Glyceria striata	4	2.7	Non	-	OBL	
Aralia nudicaulis	3	2	Non	-	NI	
Amauropelta noveboracensis	3	2	Non	-	NI	
Maianthemum racemosum	2	1.3	Non	-	NI	
Solidago rugosa	2	1.3	Non	-	NI	
Platanthera clavellata	1	0.7	Non	-	FACH	
<b>Total</b>		<b>149.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% 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 R020-MH157 (R020-S149)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent R020-MH158 (R020-S150)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-08 11:39  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Andréane Comeau

Section 1 - Identification

Numéro de station : R020-S150 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 158 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT401 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 :	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, Litière	
Type de lien :	Source d'un cours d'eau	noirâtre	
		Indicateurs secondaires :	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	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) :	0	Substratum rocheux/roc (cm) :	50
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	25	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	
Cas complexes :	-		Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-12	-	Loam sableux	5y 5/2	10 yr 4/6	Peu abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R020-MH158 (R020-S150)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (80%)</b>						
Acer rubrum	15	45	64.3	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	6	15	21.4	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	18	10	14.3	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>70</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (90%)</b>						
Taxus canadensis	1	50	38.8	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.4	40	31	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	2	15	11.6	Non	-	NI
Acer rubrum	0.1	5	3.9	Non	-	FACH
Ilex verticillata	0.4	5	3.9	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.3	5	3.9	Non	-	NI
Viburnum lantanoides	1	5	3.9	Non	-	NI
Abies balsamea	1	3	2.3	Non	-	NI
Thuja occidentalis	2	1	0.8	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>129.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Osmundastrum cinnamomeum	70	50.7	Oui	-		FACH
Sphagnum sp.	30	21.7	Oui	-		FACH
Coptis trifolia	10	7.2	Non	-		NI
Maianthemum canadense	10	7.2	Non	-		NI
Lysimachia borealis	5	3.6	Non	-		NI
Dryopteris intermedia	5	3.6	Non	-		NI
Clintonia borealis	3	2.2	Non	-		NI
Cornus canadensis	2	1.4	Non	-		NI
Viola sp.	1	0.7	Non	-		-
Cypripedium acaule	1	0.7	Non	-		NI
Carex intumescens	1	0.7	Non	-		FACH
<b>Total</b>		<b>138.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

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 R020-MH158 (R020-S150)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent R020-MH159 (R020-S151)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-08 10:50  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere, Andréane  
 Comeau

Section 1 - Identification

Numéro de station : R020-S151 Communauté végétale :  
 Numéro du milieu 159 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT399 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 :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	75 / 25
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Fossé à proximité	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui	Chemin de vtt en marge	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type 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	
Type de lien :	Connexion de la charge et de la décharge	noirâtre	
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Indicateurs secondaires :	
		Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs, Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-5	-	Loam sableux	10yr 3/3	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent R020-MH159 (R020-S151)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (75%)						
Betula alleghaniensis	18	50	58.8	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	30	35.3	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	16	5	5.9	Non	-	NI
Total		85	100			
Strate arbustive (50%)						
Viburnum lantanoides	1	20	30.8	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	3	20	30.8	Oui	-	NI
Tsuga canadensis	2	10	15.4	Non	-	NI
Acer rubrum	1.5	5	7.7	Non	-	FACH
Abies balsamea	1	3	4.6	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.3	3	4.6	Non	-	FACH
Acer pensylvanicum	1.5	2	3.1	Non	-	NI
Thuja occidentalis	0.5	2	3.1	Non	-	FACH
Total		65.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (65%)						
Sphagnum sp.	20	20.2	Oui	-		FACH
Maianthemum canadense	20	20.2	Oui	-		NI
Dryopteris intermedia	20	20.2	Oui	-		NI
Osmundastrum cinnamomeum	15	15.2	Non	-		FACH
Coptis trifolia	8	8.1	Non	-		NI
Clintonia borealis	5	5.1	Non	-		NI
Carex intumescens	3	3	Non	-		FACH
Carex trisperma	2	2	Non	-		OBL
Carex crinita	2	2	Non	-		FACH
Lysimachia borealis	2	2	Non	-		NI
Aralia nudicaulis	2	2	Non	-		NI
Total	99.0	100				
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-		S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :	2.0
Nb espèces dominantes NI:	5		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Marécage arborescent R020-MH159 (R020-S151)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

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

Sol mince



## Tourbière minérotrophe ouverte R020-MH160 (R020-S152)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-26 14:24  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R020-S152 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 160 Tourbière minérotrophe ouverte  
 Point GPS : WPT491 Type : Tourbière minérotrophe ouverte

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Oui	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de	
Type de lien :	En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan 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) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	0
Horizon organique (cm) :	47	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 R020-MH160 (R020-S152)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (20%)						
Betula populifolia	6	12	54.5	Oui	-	NI
Acer rubrum	6	10	45.5	Oui	-	FACH
Total		22	100			
Strate arbustive (35%)						
Acer rubrum	3.5	20	47.6	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.5	8	19	Oui	-	FACH
Abies balsamea	2.5	3	7.1	Non	-	NI
Thuja occidentalis	1.5	3	7.1	Non	-	FACH
Ilex mucronata	1.5	3	7.1	Non	-	FACH
Spiraea tomentosa	0.8	2	4.8	Non	-	FACH
Picea mariana	2.5	2	4.8	Non	-	FACH
Tsuga canadensis	2	1	2.4	Non	-	NI
Total		42.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.	85	62.5	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	30	22.1	Oui	-		FACH
Linnaea borealis	12	8.8	Non	-		NI
Carex trisperma	3	2.2	Non	-		OBL
Juncus effusus	3	2.2	Non	-		FACH
Scirpus atrocinctus	3	2.2	Non	-		OBL
Total		136.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-		S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% 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

## Tourbière minérotrophe ouverte R020-MH160 (R020-S152)

### 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:  
-



Marais R022-MH161 (R022-S153)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-18 13:10  
Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : R022-S153 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 161 Marais  
Point GPS : WPT39 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? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Chemin forestier 5m	
		Présence d'EEE :	35.0 % 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 rédoxyque (cm) :	0 a 39	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	27	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-39	1	Argile sableuse	GLEY 1 4/10GY	10YR 4/6	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marais R022-MH161 (R022-S153)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (5%)</b>						
Betula populifolia	8	3	50	Non	-	NI
Acer rubrum	7	2	33.3	Non	-	FACH
Pinus strobus	5	1	16.7	Non	-	NI
Total		6	100			
<b>Strate arbustive (9%)</b>						
Acer rubrum	0.5	2	22.2	Non	-	FACH
Thuja occidentalis	3	2	22.2	Non	-	FACH
Amelanchier sp.	3	2	22.2	Non	-	NI
Salix sp.	1	2	22.2	Non	-	-
Rubus idaeus	1	1	11.1	Non	-	NI
Total		9.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (70%)</b>						
Phragmites australis subsp. australis	35	41.2	Oui	EEE	FACH	
Onoclea sensibilis	30	35.3	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	5	5.9	Non	-	FACH	
Sphagnum sp.	5	5.9	Non	-	FACH	
Carex sp.	4	4.7	Non	-	-	
Solidago sp.	3	3.5	Non	-	NI	
Scirpus microcarpus	3	3.5	Non	-	OBL	
Total		85.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 2 % total des OBL : 3.0

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 R022-MH161 (R022-S153)

### 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	



Marais R022-MH162 (R022-S154)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-18 12:39  
Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : R022-S154 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 162 Marais  
Point GPS : WPT86 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	Chemin proche	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	A 2m	
		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, Odeur de soufre (oeuf pourri) dans les 30 premiers cm de sol minéral , Litière noirâtre	
Type de lien :	Aucun cours d'eau		
Présence d'un fossé à <30 m :	Oui	Indicateurs secondaires :	
		Aucun	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	2
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	2	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 : -

Marais R022-MH162 (R022-S154)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (4%)						
Betula populifolia	8	2	50	Non	-	NI
Picea mariana	5	2	50	Non	-	FACH
Total		4	100			
Strate arbustive (15%)						
Spiraea tomentosa	1	5	31.3	Oui	-	FACH
Picea mariana	3	3	18.8	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	2	2	12.5	Non	-	FACH
Kalmia polifolia	0.5	2	12.5	Non	-	OBL
Betula populifolia	1	2	12.5	Non	-	NI
Salix sp.	1.5	1	6.3	Non	-	-
Acer rubrum	2.5	1	6.3	Non	-	FACH
Total		16.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (65%)						
Sphagnum sp.	45	44.1	Oui	-		FACH
Brasenia schreberi	30	29.4	Oui	-		OBL
Typha angustifolia	15	14.7	Non	-		OBL
Carex trisperma	5	4.9	Non	-		OBL
Carex echinata	5	4.9	Non	-		OBL
Carex crinita	2	2	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 :	57.0
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 R022-MH162 (R022-S154)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marais

Note:

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

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



## Tourbière ombrotrophe boisée R030-MH163 (R030-S155)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 14:24  
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : R030-S155 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 163 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT28 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	20	Profondeur de la nappe (cm) :	75
Horizon organique (cm) :	58	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	1	Loam sablo-argileux	GLEY1/4/5GY	-	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R030-MH163 (R030-S155)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (25%)						
Abies balsamea	10	20	69	Oui	-	NI
Picea mariana	8	8	27.6	Oui	-	FACH
Betula papyrifera	8	1	3.4	Non	-	NI
Total		29	100			
Strate arbustive (10%)						
Acer rubrum	0.3	6	60	Oui	-	FACH
Abies balsamea	3	4	40	Oui	-	NI
Total		10.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum sp.	95	78.5		Oui	-	FACH
Sitobolium punctilobulum	10	8.3		Non	-	NI
Poa sp.	8	6.6		Non	-	-
Carex brunnescens	5	4.1		Non	-	FACH
Glyceria striata	2	1.7		Non	-	OBL
Carex trisperma	1	0.8		Non	-	OBL
Total		121.0	100			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
Polytrichum juniperinum	5	100		Non	-	S. O.
Total		5	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		3.0		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

## Tourbière ombrotrophe boisée R030-MH163 (R030-S155)

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



## Tourbière ombrotrophe boisée R030-MH164 (R030-S156)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 15:32  
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : R030-S156 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 164 Tourbière ombrotrophe boisée  
Point GPS : WPT42 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

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

#### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R030-MH164 (R030-S156)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
Strate arborescente (50%)						
Picea mariana	12	55	91.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	8	5	8.3	Non	-	NI
Total		60	100			
Strate arbustive (30%)						
Ilex mucronata	1	20	58.8	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1	8	23.5	Oui	-	FACH
Rhododendron canadense	0.5	2	5.9	Non	-	FACH
Sorbus americana	0.5	1	2.9	Non	-	NI
Abies balsamea	1	1	2.9	Non	-	NI
Rubus canadensis	0.8	1	2.9	Non	-	-
Spiraea tomentosa	0.5	1	2.9	Non	-	FACH
Total		34.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Sphagnum sp.	85	60.3	Oui	-		FACH
Doellingeria umbellata	12	8.5	Non	-		FACH
Oclemena acuminata	12	8.5	Non	-		NI
Viola sp.	10	7.1	Non	-		-
Hypericum fraseri	8	5.7	Non	-		OBL
Lysimachia terrestris	5	3.5	Non	-		OBL
Osmundastrum cinnamomeum	5	3.5	Non	-		FACH
Maianthemum canadense	2	1.4	Non	-		NI
Euthamia graminifolia	1	0.7	Non	-		NI
Cornus canadensis	1	0.7	Non	-		NI
Total		141.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	13.0			
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 R030-MH164 (R030-S156)

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



Marécage arborescent R030-MH165 (R030-S157)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 09:31  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere

Section 1 - Identification

Numéro de station : R030-S157 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 165 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT179 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Mi-pente
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	60 / 40
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe forestière	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non	Sol remanier	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	45
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	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
0-30	-	Loam limoneux	5yr 2.5/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent R030-MH165 (R030-S157)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (65%)</b>						
Acer rubrum	12	30	37.5	Oui	-	FACH
Betula papyrifera	12	20	25	Oui	-	NI
Picea mariana	10	15	18.8	Non	-	FACH
Abies balsamea	10	15	18.8	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>80</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (5%)</b>						
Acer rubrum	0.4	5	41.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	0.5	2	16.7	Oui	-	NI
Acer saccharum	-	2	16.7	Oui	-	NI
Acer spicatum	0.3	1	8.3	Non	-	NI
Rubus idaeus	0.4	1	8.3	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.2	1	8.3	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>12.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (65%)</b>						
Onoclea sensibilis	20	22	Oui	-		FACH
Viola sp.	20	22	Oui	-		-
Sphagnum sp.	15	16.5	Oui	-		FACH
Dryopteris intermedia	8	8.8	Non	-		NI
Glyceria melicaria	5	5.5	Non	-		OBL
Carex crinita	5	5.5	Non	-		FACH
Sitobolium punctilobulum	4	4.4	Non	-		NI
Calamagrostis canadensis	3	3.3	Non	-		FACH
Scirpus atrocinctus	2	2.2	Non	-		OBL
Carex scoparia	2	2.2	Non	-		FACH
Doellingeria umbellata	1	1.1	Non	-		FACH
Juncus effusus	1	1.1	Non	-		FACH
Oxalis montana	1	1.1	Non	-		NI
Solidago rugosa	1	1.1	Non	-		NI
Galeopsis bifida	1	1.1	Non	-		-
Clematis virginiana	1	1.1	Non	-		NI
Euthamia graminifolia	1	1.1	Non	-		NI
<b>Total</b>		<b>91.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :	7.0
Nb espèces dominantes NI:	3		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Marécage arborescent R030-MH165 (R030-S157)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

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



Marécage arborescent R030-MH166 (R030-S158)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-28 14:14  
 Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano  
 Miserere

Section 1 - Identification

Numéro de station : R030-S158 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 166 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT108 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe forestière	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non	Chemin forestier	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type 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	Système racinaire peu profond	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	20
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	10
Horizon organique (cm) :	20	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Marécage arborescent R030-MH166 (R030-S158)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (30%)</b>						
Abies balsamea	9	15	42.9	Oui	-	NI
Picea mariana	8	10	28.6	Oui	-	FACH
Acer rubrum	8	5	14.3	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	9	5	14.3	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>35</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (5%)</b>						
Acer rubrum	0.4	3	37.5	Non	-	FACH
Rubus hispida	0.3	2	25	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.2	1	12.5	Non	-	NI
Ilex sp.	0.4	1	12.5	Non	-	FACH
Salix sp.	0.3	1	12.5	Non	-	-
<b>Total</b>		<b>8.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (75%)</b>						
Sphagnum sp.	60	73.2	Oui	-		FACH
Juncus effusus	8	9.8	Non	-		FACH
Oclemena acuminata	3	3.7	Non	-		NI
Scirpus atrocinctus	3	3.7	Non	-		OBL
Carex brunnescens	2	2.4	Non	-		FACH
Onoclea sensibilis	2	2.4	Non	-		FACH
Osmunda regalis	1	1.2	Non	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	1	1.2	Non	-		FACH
Doellingeria umbellata	1	1.2	Non	-		FACH
Solidago rugosa	1	1.2	Non	-		NI
<b>Total</b>		<b>82.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL :		3.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Marécage arborescent R030-MH166 (R030-S158)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

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



Marécage arborescent R033-MH167 (R033-S159)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-14 11:31  
Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,  
Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : R033-S159 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 167 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT1 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(%) :	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 intermittent	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm,	
Type de lien :	Source d'un cours d'eau	Lignes de démarcation d'eau (quai, roches, arbres...), Litière noirâtre	
Présence d'un fossé à <30 m :	Non	Indicateurs secondaires :	
		Lignes de mousses sur les troncs	

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	22	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	4
Horizon organique (cm) :	7	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
0-22	1	Sable moyen	5Y/2.5/2	-	-	-	-
22-45	2	Sable fin	10YR/4/2	7.5YR/4/6	Très abondantes	Grande	Marqué
45-65	3	Loam sablo-argileux	GLEY1/4/N	10YR/4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R033-MH167 (R033-S159)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)		(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente	(90%)						
<i>Betula alleghaniensis</i>		17	40	42.1	Oui	-	NI
<i>Fraxinus nigra</i>		14	30	31.6	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>		15	15	15.8	Non	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>		17	10	10.5	Non	-	NI
Total			95	100			
Strate arbustive	(10%)						
<i>Acer rubrum</i>		0.3	5	35.7	Oui	-	FACH
<i>Abies balsamea</i>		0.9	5	35.7	Oui	-	NI
<i>Acer pensylvanicum</i>		0.1	1	7.1	Non	-	NI
<i>Viburnum cassinoides</i>		0.2	1	7.1	Non	-	FACH
<i>Ilex mucronata</i>		0.4	1	7.1	Non	-	FACH
<i>Acer saccharum</i>		0.3	1	7.1	Non	-	NI
Total			14.0	100			
Strate herbacée et sphagnale	(20%)						
<i>Carex trisperma</i>		7	33.3	Oui	-		OBL
<i>Sphagnum</i> sp.		3	14.3	Oui	-		FACH
<i>Carex intumescens</i>		3	14.3	Oui	-		FACH
<i>Tiarella cordifolia</i>		2	9.5	Non	-		NI
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>		1	4.8	Non	-		FACH
<i>Thalictrum pubescens</i>		1	4.8	Non	-		FACH
<i>Cornus canadensis</i>		1	4.8	Non	-		NI
<i>Coptis trifolia</i>		1	4.8	Non	-		NI
<i>Phragmites connectilis</i>		1	4.8	Non	-		NI
<i>Arisaema triphyllum</i>		1	4.8	Non	-		FACH
Total			21.0	100			
Strate muscinale et lichénique	(5%)						
<i>Bryophyta</i>			5	100	Non	-	-
Total			5	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:		5			% 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
	Oui						

## Marécage arborescent R033-MH167 (R033-S159)

### Sommaire

---

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



## Tourbière ombrotrophe boisée R033-MH168 (R033-S160)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-20 11:45  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R033-S160 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 168 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT254 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	12
Horizon organique (cm) :	55	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

#### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R033-MH168 (R033-S160)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (30%)</b>						
<i>Larix laricina</i>	20	12	37.5	Oui	-	FACH
<i>Picea mariana</i>	15	8	25	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	9	8	25	Oui	-	FACH
<i>Betula populifolia</i>	8	3	9.4	Non	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>	5	1	3.1	Non	-	NI
<b>Total</b>		32	100			
<b>Strate arbustive (50%)</b>						
<i>Ilex mucronata</i>	2	45	71.4	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	3.5	8	12.7	Non	-	FACH
<i>Picea mariana</i>	2	5	7.9	Non	-	FACH
<i>Kalmia angustifolia</i>	0.5	3	4.8	Non	-	NI
<i>Betula alleghaniensis</i>	3	2	3.2	Non	-	NI
<b>Total</b>		63.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
<i>Sphagnum</i> sp.	80	78.4	Oui	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	10	9.8	Non	-		FACH
<i>Carex trisperma</i>	10	9.8	Non	-		OBL
<i>Cornus canadensis</i>	2	2	Non	-		NI
<b>Total</b>	102.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :		10.0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

## Tourbière ombratrophe boisée R033-MH168 (R033-S160)

### Sommaire

---

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



Marécage arbustif R037-D-MH169 (R037-D-S161)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-05 10:02  
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : R037-D-S161 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 169 Marécage arbustif  
Point GPS : WPT433 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	30 / 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 :	Cours d'eau intermittent	Effet rhizosphère (oxydation autour des racines)	
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) :	30	Profondeur de la nappe (cm) :	45
Horizon organique (cm) :	20	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
0-30	1	Argile sableuse	GLEY1/4/10Y	-	-	-	-

Commentaires : Pas chroma 1 mais couleur GLEY1, Pas chroma 1 mais couleur GLEY1

Marécage arbustif R037-D-MH169 (R037-D-S161)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (15%)</b>						
Betula populifolia	10	10	45.5	Oui	-	NI
Larix laricina	10	5	22.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	8	5	22.7	Oui	-	NI
Acer rubrum	6	2	9.1	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>22</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (50%)</b>						
Viburnum cassinoides	1.5	25	43.1	Oui	-	FACH
Acer rubrum	2	10	17.2	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	2	10	17.2	Oui	-	FACH
Abies balsamea	1.5	6	10.3	Non	-	NI
Betula populifolia	3	5	8.6	Non	-	NI
Spiraea tomentosa	1	2	3.4	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>58.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Sphagnum sp.	75	62.5	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	15	12.5	Non	-		FACH
Calamagrostis canadensis	10	8.3	Non	-		FACH
Doellingeria umbellata	10	8.3	Non	-		FACH
Rubus pubescens	5	4.2	Non	-		FACH
Cornus canadensis	3	2.5	Non	-		NI
Carex crinita	2	1.7	Non	-		FACH
<b>Total</b>		<b>120.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (10%)</b>						
Polytrichum commune	10	100	Oui	-		S. O.
<b>Total</b>		<b>10</b>	<b>100</b>			
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		

## Marécage arbustif R037-D-MH169 (R037-D-S161)

### 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:

S4: Pas chroma 1 mais couleur GLEY1

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Marécage arborescent R037-D-MH170 (R037-D-S162)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-05 08:57  
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : R037-D-S162 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 170 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT409 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 :	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) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	9	Classe de drainage :	3 - Modéré
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-16	1	Sable très fin loameux	10YR/3/2	-	-	-	-
16-40	2	Sable fin	5YR/2.5/2	-	-	-	-
40-55	3	Sable moyen	7.5YR/3/4	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent R037-D-MH170 (R037-D-S162)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (50%)</b>						
Betula populifolia	10	60	92.3	Oui	-	NI
Picea mariana	10	5	7.7	Non	-	FACH
Total		65	100			
<b>Strate arbustive (50%)</b>						
Aronia melanocarpa	2	20	32.3	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	0.8	10	16.1	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	2	10	16.1	Oui	-	FACH
Acer rubrum	3	10	16.1	Oui	-	FACH
Betula populifolia	1	5	8.1	Non	-	NI
Abies balsamea	1	3	4.8	Non	-	NI
Larix laricina	3.5	2	3.2	Non	-	FACH
Picea mariana	1.5	2	3.2	Non	-	FACH
Total		62.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (95%)</b>						
Sphagnum sp.	80	64.5	Oui	-		FACH
Scirpus atrocinctus	20	16.1	Non	-		OBL
Osmundastrum cinnamomeum	10	8.1	Non	-		FACH
Carex intumescens	5	4	Non	-		FACH
Calamagrostis canadensis	5	4	Non	-		FACH
Maianthemum canadense	3	2.4	Non	-		NI
Lysimachia borealis	1	0.8	Non	-		NI
Total	124.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% 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 arborescent R037-D-MH170 (R037-D-S162)

### 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:

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 R037-D-MH171 (R037-D-S163)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-05 13:08  
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : R037-D-S163 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 171 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT436 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression fermee
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non	Déboisement et reboisement en résineux. Signe de	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non	creusage et remblayage à proximité	
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	-	
		Présence d'EEE :	75.0 % 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) :	34
Horizon organique (cm) :	4	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
0-19	1	Sable très fin loameux	2.5Y/2.5/1	-	-	-	-
19-25	2	Sable très fin loameux	2.5YR/2.5/1	-	-	-	-
25-40	3	Loam sableux très fin	10YR/5/6	7.5YR/4/6	Très abondantes	Grande	Distinct

Commentaires : -

Marécage arborescent R037-D-MH171 (R037-D-S163)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (30%)</b>						
Betula populifolia	15	15	32.6	Oui	-	NI
Larix laricina	20	15	32.6	Oui	-	FACH
Acer rubrum	8	8	17.4	Non	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	6	5	10.9	Non	-	FACH
Pinus resinosa	20	3	6.5	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>46</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (40%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	2	20	45.5	Oui	-	FACH
Spiraea alba var. alba	1	12	27.3	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1	5	11.4	Non	-	FACH
Salix pyrifolia	2	5	11.4	Non	-	FACH
Larix laricina	2	2	4.5	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>44.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Phragmites australis subsp. australis	75	67	Oui	EEE	FACH	
Sphagnum sp.	30	26.8	Oui	-	FACH	
Osmundastrum cinnamomeum	5	4.5	Non	-	FACH	
Lysimachia terrestris	2	1.8	Non	-	OBL	
<b>Total</b>		<b>112.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :		2.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Marécage arborescent R037-D-MH171 (R037-D-S163)

### 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 R037-D-MH172 (R037-D-S164)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-05 14:14  
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R037-D-S164 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 172 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT1027 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Oui	Dépressions / monticules(%) :	65 / 35
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		-
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Chemin de VTT 20m	
		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) :	24	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	11	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Mesique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	1	Sable très fin	5Y 5/1	So	-	-	-
20-38	2	Sable très fin	5Y 5/1	10YR 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R037-D-MH172 (R037-D-S164)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (80%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	5	70	87.5	Oui	-	FACH
Betula populifolia	5	5	6.3	Non	-	NI
Acer rubrum	6	5	6.3	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>80</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	2	5	45.5	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	2	3	27.3	Oui	-	FACH
Acer rubrum	2	3	27.3	Oui	-	FACH
<b>Total</b>		<b>11.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (30%)</b>						
Carex intumescens	15	50	Oui	-		FACH
Dryopteris carthusiana	10	33.3	Oui	-		NI
Solidago rugosa	5	16.7	Non	-		NI
<b>Total</b>		<b>30.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	5	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Marécage arborescent R037-D-MH172 (R037-D-S164)

### 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 R037-D-MH173 (R037-D-S165)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-05 13:23  
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R037-D-S165 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 173 Marécage arbustif  
Point GPS : WPT1026 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Concave	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Non	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Non		
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Non		
Est-ce un milieu anthropique? :	Non	Pression (type et distance) :	
Milieu affecté par un barrage de castor? :	Non	Chemin de VTT et son fossé 15m du mh	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	8
Horizon organique (cm) :	2	Classe de drainage :	4 - Imparfait
Type d'horizon organique :	Fibrique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-12	1	Sable très fin	2.5Y 2.5/1	So	-	-	-
12-50	2	Loam sableux très fin	2.5Y 3/3	So	-	-	-
50-63	3	Loam sableux très fin	5Y 5/1	So	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arbustif R037-D-MH173 (R037-D-S165)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (5%)</b>						
Acer rubrum	7	3	60	Non	-	FACH
Larix laricina	6	2	40	Non	-	FACH
Total		5	100			
<b>Strate arbustive (30%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	1	10	32.3	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.7	5	16.1	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	1.5	5	16.1	Oui	-	FACH
Salix bebbiana	1.5	4	12.9	Non	-	FACH
Spiraea alba var. alba	1	2	6.5	Non	-	FACH
Acer rubrum	1.5	2	6.5	Non	-	FACH
Salix discolor	1	2	6.5	Non	-	FACH
Kalmia polifolia	0.5	1	3.2	Non	-	OBL
Total		31.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Sphagnum sp.	90	79.6	Oui	-		FACH
Scirpus atrocinctus	10	8.8	Non	-		OBL
Eriophorum sp.	10	8.8	Non	-		OBL
Calamagrostis canadensis	3	2.7	Non	-		FACH
Total	113.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total	0					
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		21.0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

## Marécage arbustif R037-D-MH173 (R037-D-S165)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent R037-D-MH174 (R037-D-S166)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-05 11:27  
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R037-D-S166 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 174 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT988 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Concave	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	Coupe et 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 à 15m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	24	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	23	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	1	Loam sableux très fin	5Y 4/1	7.5YR 3/4	Moyennement abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R037-D-MH174 (R037-D-S166)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (50%)</b>						
Larix laricina	7	40	74.1	Oui	-	FACH
Betula populifolia	5	8	14.8	Non	-	NI
Acer rubrum	5	6	11.1	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>54</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (45%)</b>						
Viburnum cassinoides	2	35	71.4	Oui	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	2.5	7	14.3	Non	-	FACH
Acer rubrum	1	5	10.2	Non	-	FACH
Spiraea alba var. alba	0.8	1	2	Non	-	FACH
Aronia melanocarpa	0.8	1	2	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>49.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (35%)</b>						
Sphagnum sp.	35	90.4	Oui	-		FACH
Dryopteris carthusiana	2	5.2	Non	-		NI
Lysimachia terrestris	0.5	1.3	Non	-		OBL
Maianthemum canadense	0.5	1.3	Non	-		NI
Carex projecta	0.5	1.3	Non	-		FACH
Solidago rugosa	0.2	0.5	Non	-		NI
<b>Total</b>		<b>38.7</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :	0.5
Nb espèces dominantes NI:	0		
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :	Non

## Marécage arborescent R037-D-MH174 (R037-D-S166)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

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



Marécage arborescent R037-D-MH175 (R037-D-S167)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-05 09:55  
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R037-D-S167 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 175 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT972 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Depression ouverte
Forme de terrain :	Regulier	Pente (%) :	faible (4-8%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Coupe, plantation, passage de machine	
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 de VTT 10m	
		Présence d'EEE :	0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	42	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
0-41	1	Loam sableux fin	2.5Y 5/6	10YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Distinct
41-52	2	Argile sableuse	5Y 5/1	10YR 4/6	Moyennement abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R037-D-MH175 (R037-D-S167)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Spèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (60%)</b>						
<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	4.5	45	75	Oui	-	FACH
<i>Populus tremuloides</i>	10	10	16.7	Non	-	NI
<i>Betula populifolia</i>	10	5	8.3	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>60</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (8%)</b>						
<i>Alnus incana subsp. rugosa</i>	2	5	62.5	Non	-	FACH
<i>Viburnum cassinoides</i>	1.5	2	25	Non	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	1	1	12.5	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>8.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (20%)</b>						
<i>Onoclea sensibilis</i>	15	68.2	Oui	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	3	13.6	Non	-		FACH
<i>Doellingeria umbellata</i>	2	9.1	Non	-		FACH
<i>Dryopteris carthusiana</i>	1	4.5	Non	-		NI
<i>Thalictrum pubescens</i>	1	4.5	Non	-		FACH
<b>Total</b>		<b>22.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				

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

## Marécage arborescent R037-D-MH175 (R037-D-S167)

### 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: 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. le 8 premier cm de l'horizon 1 présente de la MO



Marécage arbustif R037-D-MH176 (R037-D-S168)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-05 08:37  
 Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R037-D-S168 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 176 Marécage arbustif  
 Point GPS : WPT945 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) :	17	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	Non atteinte
Horizon organique (cm) :	16	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-41	1	Argile sableuse	GLEY1 5/10GY	10YR 5/8	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif R037-D-MH176 (R037-D-S168)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (3%)</b>						
Picea mariana	5	2	66.7	Non	-	FACH
Fraxinus nigra	4.5	1	33.3	Non	-	FACH
Total		3	100			
<b>Strate arbustive (25%)</b>						
Acer rubrum	3	10	38.5	Oui	-	FACH
Fraxinus nigra	3	8	30.8	Oui	-	FACH
Salix bebbiana	3	4	15.4	Non	-	FACH
Populus tremuloides	2.5	2	7.7	Non	-	NI
Betula populifolia	3	2	7.7	Non	-	NI
Total		26.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (100%)</b>						
Typha angustifolia	0.2	0.2	Non	-		OBL
Doellingeria umbellata	0.5	0.5	Non	-		FACH
Onoclea sensibilis	50	47.8	Oui	-		FACH
Calamagrostis canadensis	35	33.4	Oui	-		FACH
Scirpus atrocinctus	10	9.6	Non	-		OBL
Carex crinita	3	2.9	Non	-		FACH
Solidago rugosa	2	1.9	Non	-		NI
Chelone glabra	2	1.9	Non	-		OBL
Thalictrum pubescens	2	1.9	Non	-		FACH
Total	104.7	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total	0					
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		12.2		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Oui	

## Marécage arbustif R037-D-MH176 (R037-D-S168)

### Sommaire

---

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



Marécage arborescent R037-D-MH177 (R037-D-S169)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-04 15:17  
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R037-D-S169 Communauté végétale :  
Numéro du millieu 177 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT960 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte :	Palustre	Situation :	Terrain plat
Forme de terrain :	Irregulier	Pente (%) :	nulle (0-3%)
Présence de dépressions :	Non	Dépressions / monticules(%) :	- / -
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	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 de VTT 10m	
		Présence d'EEE :	15.0 % 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 rédoxyque (cm) :	32	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 :	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
0-9	1	Loam sableux très fin	2.5Y 3/1	So	-	-	-
9-29	2	Loam sableux très fin	5Y 6/2	So	-	-	-
29-59	3	Loam sableux très fin	5Y 5/2	10YR 5/8	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : La texture sableuse du sol nuit à la lecture des couleurs du sol

Marécage arborescent R037-D-MH177 (R037-D-S169)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (40%)</b>						
Acer rubrum	6	30	69.8	Oui	-	FACH
Larix laricina	14	6	14	Non	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	5	5	11.6	Non	-	FACH
Betula populifolia	6	2	4.7	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>43</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (60%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	3.5	45	71.4	Oui	-	FACH
Acer rubrum	3	15	23.8	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.8	3	4.8	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>63.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (30%)</b>						
Carex intumescens	5	16.7	Non	-		FACH
Osmunda regalis	0.5	1.7	Non	-		FACH
Solidago rugosa	0.5	1.7	Non	-		NI
Phragmites australis subsp. australis	15	50	Oui	EEE		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	5	16.7	Non	-		FACH
Dryopteris carthusiana	2	6.7	Non	-		NI
Maianthemum canadense	2	6.7	Non	-		NI
<b>Total</b>		<b>30.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

## Marécage arborescent R037-D-MH177 (R037-D-S169)

### Sommaire

---

Végétation typique des milieux humides? : Oui  
Présence de sols hydromorphes? : Oui  
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui  
Cette station est-elle un MH? Oui  
Type: Marécage arborescent  
Note:  
S4: La texture sableuse du sol nuit à la lecture des couleurs du sol



Marécage arborescent R037-D-MH178 (R037-D-S170)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-04 14:00  
 Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R037-D-S170 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 178 Marecage arborescent  
 Point GPS : WPT934 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface :	Non	Indicateurs primaires :	
Lien hydrologique :	Isole	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) :	26	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	37
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
0-26	1	Loam sableux très fin	10YR 3/2	So	-	-	-
26-49	2	Loam sableux très fin	5Y 4/2	7.5YR 4/6	Peu abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R037-D-MH178 (R037-D-S170)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (60%)</b>						
Acer rubrum	11	60	100	Oui	-	FACH
Total		60	100			
<b>Strate arbustive (55%)</b>						
Viburnum cassinoides	1	45	77.6	Oui	-	FACH
Aronia melanocarpa	1	5	8.6	Non	-	FACH
Abies balsamea	2	2	3.4	Non	-	NI
Spiraea alba var. alba	1.5	2	3.4	Non	-	FACH
Ilex mucronata	1.5	2	3.4	Non	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	2.5	1	1.7	Non	-	FACH
Sorbus americana	2	1	1.7	Non	-	NI
Total		58.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (50%)</b>						
Solidago rugosa	0.5	0.9	Non	-	-	NI
Lysimachia borealis	0.5	0.9	Non	-	-	NI
Carex intumescens	25	45.5	Oui	-	-	FACH
Sphagnum sp.	15	27.3	Oui	-	-	FACH
Dryopteris carthusiana	8	14.5	Non	-	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum	3	5.5	Non	-	-	FACH
Carex projecta	2	3.6	Non	-	-	FACH
Maianthemum canadense	1	1.8	Non	-	-	NI
Total	55.0	100				
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		

## Marécage arborescent R037-D-MH178 (R037-D-S170)

### 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 R037-D-MH179 (R037-D-S171)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-05 16:07  
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : R037-D-S171 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 179 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT478 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(%) :	30 / 30
La végétation est-elle perturbée? :	Oui	Type de perturbation :	
Les sols sont-ils perturbés? :	Oui	Déboisement et reboisement en mélèze. Monticules	
L'hydrologie est-elle perturbée? :	Oui	et dépressions de la 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	Aucun	

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-27	1	Sable très fin	2.5Y/4/2	7.5YR/4/6	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R037-D-MH179 (R037-D-S171)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (85%)</b>						
<i>Larix laricina</i>	15	80	80.8	Oui	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	8	10	10.1	Non	-	FACH
<i>Betula populifolia</i>	12	6	6.1	Non	-	NI
<i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i>	6	3	3	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>99</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (50%)</b>						
<i>Ilex verticillata</i>	1	30	51.7	Oui	-	FACH
<i>Viburnum cassinoides</i>	2	8	13.8	Non	-	FACH
<i>Acer rubrum</i>	1	8	13.8	Non	-	FACH
<i>Spiraea alba</i> var. <i>alba</i>	1	5	8.6	Non	-	FACH
<i>Betula populifolia</i>	3	5	8.6	Non	-	NI
<i>Ilex mucronata</i>	1.5	2	3.4	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>58.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (80%)</b>						
<i>Sphagnum</i> sp.	65	71.4	Oui	-		FACH
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	15	16.5	Non	-		FACH
<i>Osmunda regalis</i>	5	5.5	Non	-		FACH
<i>Viola</i> sp.	3	3.3	Non	-		-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	2	2.2	Non	-		FACH
<i>Oclemena acuminata</i>	1	1.1	Non	-		NI
<b>Total</b>		<b>91.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				
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 R037-D-MH179 (R037-D-S171)

### 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:  
-



Marécage arborescent R037-D-MH180 (R037-D-S172)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-05 14:01  
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : R037-D-S172 Communauté végétale :  
Numéro du milieu 180 Marecage arborescent  
Point GPS : WPT455 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-12	1	Sable très fin loameux	10YR/2/2	-	-	-	-
12-38	2	Sable très fin loameux	10YR/3/1	-	-	-	-
38-53	3	Sable fin loameux	2.5YR/2.5/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent R037-D-MH180 (R037-D-S172)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
<b>Strate arborescente (95%)</b>						
Alnus incana subsp. rugosa	8	45	47.4	Oui	-	FACH
Betula populifolia	15	25	26.3	Oui	-	NI
Acer rubrum	10	20	21.1	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	8	5	5.3	Non	-	NI
<b>Total</b>		<b>95</b>	<b>100</b>			
<b>Strate arbustive (80%)</b>						
Viburnum cassinoides	3.5	30	31.3	Oui	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	1.5	25	26	Oui	-	FACH
Spiraea alba var. alba	1.5	15	15.6	Non	-	FACH
Rubus allegheniensis	2	15	15.6	Non	-	NI
Acer rubrum	2	10	10.4	Non	-	FACH
Aronia melanocarpa	2	1	1	Non	-	FACH
<b>Total</b>		<b>96.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate herbacée et sphagnale (70%)</b>						
Carex crinita	20	25	Oui	-		FACH
Solidago rugosa	15	18.8	Oui	-		NI
Calamagrostis canadensis	10	12.5	Oui	-		FACH
Cornus canadensis	10	12.5	Oui	-		NI
Carex intumescens	10	12.5	Oui	-		FACH
Sphagnum sp.	5	6.3	Non	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	5	6.3	Non	-		FACH
Dryopteris carthusiana	5	6.3	Non	-		NI
<b>Total</b>		<b>80.0</b>	<b>100</b>			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
<b>Total</b>		<b>0</b>				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	7	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :		Non		

## Marécage arborescent R037-D-MH180 (R037-D-S172)

### 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:

S1: Le milieu adjacent test terrestre

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

Les indicateurs hydrologiques sont seulement dans les ornières.



## Tourbière ombrotrophe boisée R038-MH183 (R038-S173)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-20 14:30  
 Nom(s) observateur(s): Matis Boulay, Nicolas Guillaumin

### Section 1 - Identification

Numéro de station : R038-S173 Communauté végétale :  
 Numéro du millieu 183 Tourbière ombrotrophe boisée  
 Point GPS : WPT298 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

### Section 2 - Description générale du site

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

### Section 3 - Hydrologie

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

### Section 4 - Sol

Sol rédoxyque (cm) :	-	Substratum rocheux/roc (cm) :	-
Sol réductique (cm) :	-	Profondeur de la nappe (cm) :	4
Horizon organique (cm) :	71	Classe de drainage :	5 - Mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage	
Cas complexes :	-	interne oblique :	Non

### Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R038-MH183 (R038-S173)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement)	(m)	% Hauteur	% absolu	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Espèce						
<b>Strate arborescente (45%)</b>						
Abies balsamea	8	15	32.6	Oui	-	NI
Picea mariana	9	15	32.6	Oui	-	FACH
Acer rubrum	7	7	15.2	Non	-	FACH
Betula populifolia	6	5	10.9	Non	-	NI
Tsuga canadensis	8	4	8.7	Non	-	NI
Total		46	100			
<b>Strate arbustive (10%)</b>						
Abies balsamea	1.5	8	61.5	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.3	2	15.4	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.5	2	15.4	Non	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.2	1	7.7	Non	-	NI
Total		13.0	100			
<b>Strate herbacée et sphagnale (90%)</b>						
Sphagnum sp.	80	65	Oui	-		FACH
Osmundastrum cinnamomeum	35	28.5	Oui	-		FACH
Clintonia borealis	3	2.4	Non	-		NI
Cornus canadensis	2	1.6	Non	-		NI
Carex trisperma	2	1.6	Non	-		OBL
Aralia nudicaulis	1	0.8	Non	-		NI
Total		123.0	100			
<b>Strate muscinale et lichénique (0%)</b>						
-	-	-	-	-	-	S. O
Total		0				

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