

Tourbière ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu :	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 rédoxique (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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-30	-	Argile sableuse	GLE Y1 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (5%)						
Alnus incana subsp. rugosa	5	3	37.5	Non	-	FACH
Populus tremuloides	6	3	37.5	Non	-	NI
Betula populifolia	5	1	12.5	Non	-	NI
Picea glauca	5	1	12.5	Non	-	NI
Total		8	100			
Strate arbustive (60%)						
Alnus incana subsp. rugosa	3	15	21.7	Oui	-	FACH
Salix eriocephala	2	10	14.5	Oui	-	FACH
Salix bebbiana	2	10	14.5	Oui	-	FACH
Cornus sericea	1.5	5	7.2	Non	-	FACH
Ribes glandulosum	0.3	5	7.2	Non	-	FACH
Populus tremuloides	3	5	7.2	Non	-	NI
Corylus cornuta	3	5	7.2	Non	-	NI
Picea glauca	3	5	7.2	Non	-	NI
Betula populifolia	2	3	4.3	Non	-	NI
Rubus idaeus	1	3	4.3	Non	-	NI
Salix discolor	3	2	2.9	Non	-	FACH
Populus balsamifera	3	1	1.4	Non	-	FACH
Total		69.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Scirpus atrocinctus		20	24.4	Oui	-	OBL
Onoclea sensibilis		15	18.3	Oui	-	FACH
Eutrochium maculatum		10	12.2	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		5	6.1	Non	-	FACH
Matteuccia struthiopteris		5	6.1	Non	Vulnérable la rcolte	FACH
Doellingeria umbellata		5	6.1	Non	-	FACH
Thalictrum pubescens		5	6.1	Non	-	FACH
Impatiens capensis		5	6.1	Non	-	FACH
Solidago rugosa		2	2.4	Non	-	NI
Calamagrostis canadensis		2	2.4	Non	-	FACH
Glyceria melicaria		2	2.4	Non	-	OBL
Symphyotrichum puniceum		2	2.4	Non	-	FACH
Arisaema triphyllum		1	1.2	Non	-	FACH
Geum macrophyllum		1	1.2	Non	-	FACH
Clematis virginiana		1	1.2	Non	-	NI
Dryopteris intermedia		1	1.2	Non	-	NI
Total		82.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		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 milieu : 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 Dans le MH
 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) : 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	GLE Y1 5/5GY	10YR 4/6	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (50%)						
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
Total		51	100			
Strate arbustive (40%)						
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
Total		32.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
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
Total		99.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		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 milieu 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
L'hydrologie est-elle perturbée? : Oui d'ornières
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :
Milieu affecté par un Dans le MH
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) : 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	GLE Y1 6/10Y	10YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

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

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (10%)						
Betula populifolia	18	5	50	Oui	-	NI
Betula papyrifera	15	3	30	Oui	-	NI
Acer rubrum	12	2	20	Oui	-	FACH
Total		10	100			
Strate arbustive (25%)						
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
Total		31.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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
Total		132.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		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 milieu 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 interne oblique : Non
Cas complexes : -

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-25	1	Argile	GLE1 5/5G_1	10YR 5/8	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

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

Section 5 - Végétation

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-40	-	Argile sableuse	GLE Y 5/10Y	10YR 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

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

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (10%)						
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
Total		11	100			
Strate arbustive (50%)						
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
Total		65.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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
Symphyotrichum puniceum		1	1	Non	-	FACH
Galium palustre		1	1	Non	-	FACH
Equisetum sylvaticum		1	1	Non	-	FACH
Glyceria canadensis		1	1	Non	-	OBL
Scirpus atrocinctus		1	1	Non	-	OBL
Solidago rugosa		1	1	Non	-	NI
Eutrochium maculatum		1	1	Non	-	FACH
Claytosmunda claytoniana		1	1	Non	-	NI
Total		101.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	4	% total des OBL :		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 milieu 84 Marais
Point GPS : WPT673 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-42	1	Argile	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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (5%)						
Populus balsamifera	6	8	100	Non	-	FACH
Total		8	100			
Strate arbustive (10%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Matteuccia struthiopteris		45	46.9	Oui	Vulnérable la récolte	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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL :		5.0		
Nb espèces dominantes NI:	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 milieu 85 Marécage 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (30%)						
Alnus incana subsp. rugosa	5	25	83.3	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	18	5	16.7	Non	-	FACH
Total		30	100			
Strate arbustive (70%)						
Alnus incana subsp. rugosa	3	65	89	Oui	-	FACH
Sambucus canadensis	3	5	6.8	Non	-	FACH
Fraxinus nigra	1.5	2	2.7	Non	-	FACH
Rubus idaeus	1	1	1.4	Non	-	NI
Total		73.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (65%)						
Thalictrum pubescens		15	20.5	Oui	-	FACH
Impatiens capensis		10	13.7	Oui	-	FACH
Glyceria melicaria		10	13.7	Oui	-	OBL
Glyceria striata		8	11	Oui	-	OBL
Onoclea sensibilis		5	6.8	Non	-	FACH
Matteuccia struthiopteris		5	6.8	Non	Vulnérable la récolte	FACH
Scirpus sp.		5	6.8	Non	-	FACH
Carex foenea		3	4.1	Non	-	-
Heracleum maximum		2	2.7	Non	-	NI
Arisaema triphyllum		2	2.7	Non	-	FACH
Urtica gracilis subsp. gracilis		2	2.7	Non	-	FACH
Clematis virginiana		2	2.7	Non	-	NI
Agrimonia striata		2	2.7	Non	-	NI
Symphyotrichum puniceum		1	1.4	Non	-	FACH
Galium asprellum		1	1.4	Non	-	OBL
Total		73.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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 milieu 86 Marécage 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	GLE Y 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (45%)						
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
Total		45	100			
Strate arbustive (15%)						
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
Total		15.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
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
Symphyotrichum puniceum		0.5	0.6	Non	-	FACH
Total		83.5	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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 milieu 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 Dans le MH
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) : 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 atrocinctus		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 milieu	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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (60%)						
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
Total		47	100			
Strate arbustive (5%)						
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
Total		10.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
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
Total		141.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 1.0						
Nb espèces dominantes NI: 1						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non			

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 milieu : 89 Tourbière minérotrophe boisée
 Point GPS : WPT455 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(%) : 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 interne oblique : Non
 Cas complexes : -

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (60%)						
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
Total		65	100			
Strate arbustive (25%)						
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
Total		27.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Sphagnum sp.		80	60.2	Oui	-	FACH
Onoclea sensibilis		10	7.5	Non	-	FACH
Lycopus uniflorus		10	7.5	Non	-	OBL
Equisetum sylvaticum		5	3.8	Non	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		5	3.8	Non	-	FACH
Rubus pubescens		5	3.8	Non	-	FACH
Eutrochium maculatum		5	3.8	Non	-	FACH
Glyceria melicaria		5	3.8	Non	-	OBL
Carex trisperma		2	1.5	Non	-	OBL
Matteuccia struthiopteris var. pensylvanica		2	1.5	Non	-	NI
Carex cf. intumescens		2	1.5	Non	-	FACH
Oclemena acuminata		1	0.8	Non	-	NI
Symphyotrichum puniceum		1	0.8	Non	-	FACH
Total		133.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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 milieu 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 roulière
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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 atrocinctus		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 milieu 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
 Type de lien : Aucun cours d'eau soufre (oeuf pourri) dans les 30 premiers cm de sol
 minéral , Litière noirâtre
 Présence d'un fossé à <30 m : Non Indicateurs secondaires :
 Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de
 mousses sur les troncs, Système racinaire peu
 profond

Section 4 - Sol

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

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	GLE Y1 4/10GY	70R 3/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

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

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (70%)						
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
Total		65	100			
Strate arbustive (2%)						
Viburnum cassinoides	0.5	2	50	Non	-	FACH
Taxus canadensis	0.5	1	25	Non	-	NI
Acer rubrum	0.2	1	25	Non	-	FACH
Total		4.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (15%)						
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
Total		19.0	100			
Strate muscinale et lichénique (1%)						
Bryophyta		1	100	Non	-	-
Total		1	100			
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 Marécage arborescent
Point GPS : WPT209 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Depression fermée
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
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non
Pression (type et distance) :
Dans le MH
Présence d'EEE : 0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : 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	GLE Y1 4/10YR	10YR 3/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

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

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (30%)						
Betula populifolia	16	20	54.1	Oui	-	NI
Acer rubrum	18	15	40.5	Oui	-	FACH
Abies balsamea	8	2	5.4	Non	-	NI
Total		37	100			
Strate arbustive (50%)						
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
Total		71.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (85%)						
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
Total		141.0	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 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 milieu 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 : -

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (5%)						
Thuja occidentalis	15	5	71.4	Non	-	FACH
Tsuga canadensis	18	2	28.6	Non	-	NI
Total		7	100			
Strate arbustive (60%)						
Acer rubrum	0.5	20	23.8	Oui	-	FACH
Betula populifolia	3	20	23.8	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	2	15	17.9	Oui	-	NI
Ilex mucronata	1.5	15	17.9	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.2	5	6	Non	-	FACH
Tsuga canadensis	2	2	2.4	Non	-	NI
Thuja occidentalis	2	2	2.4	Non	-	FACH
Salix bebbiana	1.5	2	2.4	Non	-	FACH
Abies balsamea	3	2	2.4	Non	-	NI
Populus balsamifera	1.75	1	1.2	Non	-	FACH
Total		84.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum sp.		100	47.4	Oui	-	FACH
Carex disperma		50	23.7	Oui	-	OBL
Osmundastrum cinnamomeum		25	11.8	Non	-	FACH
Scirpus atrovirens		20	9.5	Non	-	OBL
Calamagrostis canadensis		3	1.4	Non	-	FACH
Thelypteris palustris		2	0.9	Non	-	OBL
Glyceria canadensis		2	0.9	Non	-	OBL
Carex intumescens		2	0.9	Non	-	FACH
Cornus canadensis		2	0.9	Non	-	NI
Solidago rugosa		1	0.5	Non	-	NI
Linnaea borealis		1	0.5	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	0.5	Non	-	NI
Equisetum sylvaticum		1	0.5	Non	-	FACH
Dryopteris carthusiana		1	0.5	Non	-	NI
Total		211.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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 milieu 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 : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Non -
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -
Présence d'EEE : 0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Oui Indicateurs primaires :
Lien hydrologique : Isolé Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien : Aucun cours d'eau Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m : Non 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (5%)						
Acer rubrum	10	7	70	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	5	3	30	Oui	-	NI
Total		10	100			
Strate arbustive (70%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 milieu 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
Milieu affecté par un
barrage de castor? : Oui Pression (type et distance) :
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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (5%)						
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			
Strate arbustive (40%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 milieu 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (10%)						
Betula populifolia	10	5	55.6	Non	-	NI
Acer rubrum	8	3	33.3	Non	-	FACH
Prunus pensylvanica	8	1	11.1	Non	-	NI
Total		9	100			
Strate arbustive (35%)						
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
Total		36.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
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 atrocinctus		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
Total		95.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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 milieu 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 rédoxique (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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (45%)						
Betula populifolia	7	30	60	Oui	-	NI
Acer rubrum	6	10	20	Oui	-	FACH
Betula papyrifera	7	5	10	Non	-	NI
Populus tremuloides	7	3	6	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	7	2	4	Non	-	NI
Total		50	100			
Strate arbustive (10%)						
Ilex mucronata	3	3	30	Oui	-	FACH
Rubus allegheniensis	0.5	2	20	Oui	-	NI
Abies balsamea	2	2	20	Oui	-	NI
Acer rubrum	3	2	20	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.5	1	10	Non	-	FACH
Total		10.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.		65	53.7	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		30	24.8	Oui	-	FACH
Amauropelta noveboracensis		20	16.5	Non	-	NI
Cornus canadensis		3	2.5	Non	-	NI
Oclemena acuminata		2	1.7	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	0.8	Non	-	NI
Total		121.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 5 % total des OBL : 0						
Nb espèces dominantes NI: 3						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non			

Tourbière ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu 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 rédoxique (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 interne oblique : Non
Cas complexes : -

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

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 Marécage arborescent
Point GPS : WPT205 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Non 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 : Récepteur 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (40%)						
Acer rubrum	15	20	41.7	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	12	20	41.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	12	8	16.7	Non	-	NI
Total		48	100			
Strate arbustive (45%)						
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
Total		42.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (25%)						
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
Total		69.0	100			
Strate muscinale et lichénique (2%)						
Bryophyta		2	100	Non	-	-
Total		2	100			
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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non 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 milieu	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 rédoxique (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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (30%)						
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			
Strate arbustive (40%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu	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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (35%)						
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
Total		37	100			
Strate arbustive (10%)						
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
Total		13.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.		80	66.7	Oui	-	FACH
Carex trisperma		20	16.7	Non	-	OBL
Osmundastrum cinnamomeum		12	10	Non	-	FACH
Carex intumescens		4	3.3	Non	-	FACH
Cornus canadensis		2	1.7	Non	-	NI
Lysimachia borealis		2	1.7	Non	-	NI
Total		120.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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 milieu	104	Étang	
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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 milieu	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 :	Non
Cas complexes :	-		

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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (15%)						
Picea mariana	6	10	66.7	Oui	-	FACH
Acer rubrum	6	4	26.7	Oui	-	FACH
Betula papyrifera	7	1	6.7	Non	-	NI
Total		15	100			
Strate arbustive (30%)						
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
Total		30.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
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
Total		122.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		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 milieu	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 rédoxique (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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (65%)						
Thuja occidentalis	9	40	57.1	Oui	-	FACH
Picea mariana	12	14	20	Oui	-	FACH
Abies balsamea	8	8	11.4	Non	-	NI
Acer rubrum	11	8	11.4	Non	-	FACH
Total		70	100			
Strate arbustive (8%)						
Thuja occidentalis	0.5	5	50	Oui	-	FACH
Abies balsamea	0.5	3	30	Oui	-	NI
Kalmia angustifolia	0.5	1	10	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.5	1	10	Non	-	FACH
Total		10.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Sphagnum sp.		75	73.5	Oui	-	FACH
Carex trisperma		20	19.6	Oui	-	OBL
Osmundastrum cinnamomeum		5	4.9	Non	-	FACH
Cornus canadensis		1	1	Non	-	NI
Linnaea borealis		1	1	Non	-	NI
Total		102.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 5 % total des OBL : 20.0						
Nb espèces dominantes NI: 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 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 ombrotrophe 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 milieu	108	Étang	
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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (4%)						
Larix laricina	5	2	50	Non	-	FACH
Betula populifolia	6	2	50	Non	-	NI
Total		4	100			
Strate arbustive (4%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (12%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 milieu	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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (40%)						
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
Total		48	100			
Strate arbustive (10%)						
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
Total		13.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.		85	78.7	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		15	13.9	Non	-	FACH
Carex trisperma		6	5.6	Non	-	OBL
Cornus canadensis		2	1.9	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 : 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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu	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 rédoxique (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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (60%)						
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			
Strate arbustive (8%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (50%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 8.0						
Nb espèces dominantes NI: 1						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :					Non

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 milieu	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 rédoxique (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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (50%)						
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			
Strate arbustive (10%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu 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

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 milieu 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 milieu 114 Marécage 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 interne oblique : Non
Cas complexes : -

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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (60%)						
Fraxinus nigra	5	40	66.7	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	14	15	25	Oui	-	NI
Acer rubrum	11	5	8.3	Non	-	FACH
Total		60	100			
Strate arbustive (45%)						
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
Total		48.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (50%)						
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
Total		52.7	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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 Marécage arborescent
Point GPS : WPT133 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Non Chablis et signe de coupe
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non
Est-ce un milieu anthropique? : Non
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non
Pression (type et distance) :
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	GLE Y1/5/10Y	7.5YR/4/4	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D350-MH115 (D350-S111)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (40%)						
Betula alleghaniensis	18	40	61.5	Oui	-	NI
Abies balsamea	15	15	23.1	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	10	15.4	Non	-	FACH
Total		65	100			
Strate arbustive (20%)						
Ilex mucronata	1	12	44.4	Oui	-	FACH
Abies balsamea	0.5	6	22.2	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	0.5	5	18.5	Non	-	NI
Acer rubrum	1	2	7.4	Non	-	FACH
Lonicera canadensis	0.8	1	3.7	Non	-	NI
Fraxinus nigra	1.5	1	3.7	Non	-	FACH
Total		27.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum sp.		90	65.7	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		10	7.3	Non	-	FACH
Claytosmunda claytoniana		10	7.3	Non	-	NI
Dryopteris carthusiana		6	4.4	Non	-	NI
Cornus canadensis		6	4.4	Non	-	NI
Carex trisperma		5	3.6	Non	-	OBL
Equisetum sylvaticum		5	3.6	Non	-	FACH
Doellingeria umbellata		2	1.5	Non	-	FACH
Carex intumescens		2	1.5	Non	-	FACH
Coptis trifolia		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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					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 Marécage arborescent
Point GPS : WPT136 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)
Présence de dépressions : Oui Dépressions / monticules(%) : 25 / 25
La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Non Ornières dans la station, végétation perturbée 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	GLE Y1/5/10Y	10YR/4/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D350-MH116 (D350-S112)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
Abies balsamea	20	60	75	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	20	25	Oui	-	FACH
Total		80	100			
Strate arbustive (15%)						
Acer rubrum	1.5	10	58.8	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	0.8	4	23.5	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	1.5	3	17.6	Non	-	NI
Total		17.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum sp.		80	48.5	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		30	18.2	Oui	-	FACH
Carex crinita		25	15.2	Non	-	FACH
Cornus canadensis		10	6.1	Non	-	NI
Carex trisperma		10	6.1	Non	-	OBL
Amauropelta noveboracensis		2	1.2	Non	-	NI
Rubus pubescens		2	1.2	Non	-	FACH
Clintonia borealis		2	1.2	Non	-	NI
Oxalis montana		2	1.2	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	0.6	Non	-	NI
Coptis trifolia		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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (10%)						
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
Total		9	100			
Strate arbustive (40%)						
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
Total		56.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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
Total		147.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 3.0						
Nb espèces dominantes NI: 1						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non			

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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (3%)						
Abies balsamea	10	2	50	Non	-	NI
Picea mariana	11	1	25	Non	-	NI
Acer rubrum	8	1	25	Non	-	FACH
Total		4	100			
Strate arbustive (40%)						
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	-	-
Total		36.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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
Total		142.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 11.0						
Nb espèces dominantes NI: 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 milieu 119 Marécage 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
Type de lien : Aucun cours d'eau noirâtre
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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
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			
Strate arbustive (50%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (65%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage 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 milieu 120 Marécage 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
Strate arborescente (40%)						
Picea mariana	8	15	100	Oui	-	FACH
Total		15	100			
Strate arbustive (10%)						
Rubus hispidus	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			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum sp.		80	60.6	Oui	-	FACH
Agrostis perennans		25	18.9	Non	-	NI
Juncus effusus		10	7.6	Non	-	FACH
Juncus tweedyi		4	3	Non	-	OBL
Solidago rugosa		3	2.3	Non	-	NI
Doellingeria umbellata		3	2.3	Non	-	FACH
Scirpus atrocinctus		2	1.5	Non	-	OBL
Carex intumescens		2	1.5	Non	-	FACH
Platanthera clavellata		2	1.5	Non	-	FACH
Lysimachia terrestris		1	0.8	Non	-	OBL
Total		132.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 milieu 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
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 : 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (15%)						
Picea mariana	6	10	66.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	6	5	33.3	Oui	-	NI
Total		15	100			
Strate arbustive (35%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 20.0						
Nb espèces dominantes NI: 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 milieu 122 Marécage 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
Type de lien : Aucun cours d'eau noirâtre
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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 ombrotrophe 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 ombrotrophe boisée
Point GPS : WPT1 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 : Oui Indicateurs primaires :
Lien hydrologique : Isolé Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien : Aucun cours d'eau
Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m : Non 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (70%)						
Thuja occidentalis	18	35	49.3	Oui	-	FACH
Abies balsamea	20	25	35.2	Oui	-	NI
Picea rubens	15	5	7	Non	-	NI
Acer rubrum	10	5	7	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	7	1	1.4	Non	-	NI
Total		71	100			
Strate arbustive (15%)						
Thuja occidentalis	3	10	50	Oui	-	FACH
Abies balsamea	2	3	15	Non	-	NI
Acer rubrum	2	2	10	Non	-	FACH
Viburnum lantanoides	1	2	10	Non	-	NI
Ilex mucronata	2.5	2	10	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.5	1	5	Non	-	FACH
Total		20.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum sp.		80	46.2	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		35	20.2	Oui	-	FACH
Thelypteris palustris		25	14.5	Non	-	OBL
Cornus canadensis		15	8.7	Non	-	NI
Carex trisperma		10	5.8	Non	-	OBL
Carex disperma		5	2.9	Non	-	OBL
Aralia nudicaulis		1	0.6	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	0.6	Non	-	NI
Oxalis montana		1	0.6	Non	-	NI
Total		173.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 influencé 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 lantanoides	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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 Marécage 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
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
Total		102	100			
Strate arbustive (15%)						
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
Total		23.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
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
Total		157.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 5 % total des OBL : 0						
Nb espèces dominantes NI: 1						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non

Marécage arborescent 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 ombrotrophe boisée R002-MH128 (R002-S123)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : R002-S123 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 128 Tourbière ombrotrophe boisée
Point GPS : WPT168 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(%) : 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 : Isolé Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Type de lien : Aucun cours d'eau
Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m : Non Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de mousses sur les troncs, Système racinaire peu profond

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R002-MH128 (R002-S123)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (75%)						
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
Total		85	100			
Strate arbustive (35%)						
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
Total		51.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
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
Total		96.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

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

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Oui Indicateurs primaires :
Lien hydrologique : Isolé Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 : Depression ouverte
Forme de terrain : Concave Pente (%) : nulle (0-3%)
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Non -
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -
Présence d'EEE : 0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (15%)						
Thuja occidentalis	6	8	47.1	Oui	-	FACH
Betula populifolia	6	4	23.5	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	6	3	17.6	Non	-	NI
Acer rubrum	5	2	11.8	Non	-	FACH
Total		17	100			
Strate arbustive (15%)						
Thuja occidentalis	3	6	33.3	Oui	-	FACH
Betula populifolia	2	4	22.2	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.4	4	22.2	Oui	-	FACH
Acer rubrum	5	3	16.7	Non	-	FACH
Ilex mucronata	0.6	1	5.6	Non	-	FACH
Total		18.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Calamagrostis canadensis		45	36.6	Oui	-	FACH
Carex crinita		25	20.3	Oui	-	FACH
Scirpus microcarpus		20	16.3	Non	-	OBL
Osmundastrum cinnamomeum		15	12.2	Non	-	FACH
Scirpus atrocinctus		5	4.1	Non	-	OBL
Glyceria canadensis		5	4.1	Non	-	OBL
Glyceria striata		5	4.1	Non	-	OBL
Coptis trifolia		1	0.8	Non	-	NI
Cornus canadensis		1	0.8	Non	-	NI
Lycopus uniflorus		1	0.8	Non	-	OBL
Total		123.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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
Type de lien : Aucun cours d'eau noirâtre
Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m : Non Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, Lignes de
mousses sur les troncs

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
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-MH131 (R002-S126)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (95%)						
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			
Strate arbustive (4%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (35%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 1.0						
Nb espèces dominantes NI: 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 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 ombrotrophe boisée
Note:
-



Tourbière ombrotrophe boisée 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 ombrotrophe boisée
Point GPS : WPT44 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 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 : Isolé Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Type de lien : Aucun cours d'eau
Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m : Non 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
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
Total		89	100			
Strate arbustive (15%)						
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
Total		16.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (15%)						
Thelypteris palustris		2	13.3	Oui	-	OBL
Clintonia borealis		2	13.3	Oui	-	NI
Aralia nudicaulis		2	13.3	Oui	-	NI
Lysimachia borealis		2	13.3	Oui	-	NI
Dryopteris carthusiana		2	13.3	Oui	-	NI
Maianthemum canadense		1	6.7	Non	-	NI
Oxalis montana		1	6.7	Non	-	NI
Carex trisperma		1	6.7	Non	-	OBL
Oclemena acuminata		1	6.7	Non	-	NI
Phegopteris connectilis		1	6.7	Non	-	NI
Total		15.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		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 Marécage arborescent
Point GPS : WPT2636 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Mi-pente
Forme de terrain : Régulier Pente (%) : modéré (16-30%)
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Non 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 Marécage 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
Strate arborescente (50%)						
Fraxinus nigra	5	5	83.3	Non	-	FACH
Picea glauca	15	1	16.7	Non	-	NI
Total		6	100			
Strate arbustive (20%)						
Cornus sericea	1	15	75	Oui	-	FACH
Rubus idaeus	1	5	25	Oui	-	NI
Total		20.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (65%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 6.0						
Nb espèces dominantes NI: 1						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non			

Marécage 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 Marécage 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	Vulnérable 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 milieu	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 : -

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (65%)						
Picea mariana	5	40	36.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	3	30	27.5	Oui	-	NI
Acer rubrum	2	15	13.8	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	3.5	5	4.6	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	2.5	5	4.6	Non	-	FACH
Ilex mucronata	1.5	5	4.6	Non	-	FACH
Betula populifolia	5	5	4.6	Non	-	NI
Vaccinium myrtilloides	0.3	2	1.8	Non	-	NI
Rhododendron canadense	0.3	2	1.8	Non	-	FACH
Total		109.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum sp.		100	41.2	Oui	-	FACH
Carex trisperma		50	20.6	Oui	-	OBL
Osmundastrum cinnamomeum		50	20.6	Oui	-	FACH
Gaultheria hispidula		30	12.3	Non	-	NI
Coptis trifolia		10	4.1	Non	-	NI
Aralia nudicaulis		1	0.4	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	0.4	Non	-	NI
Maianthemum canadense		1	0.4	Non	-	NI
Total		243.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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 milieu : 139 Marécage 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
 Milieu affecté par un barrage de castor? : Oui
 Pression (type et distance) :
 Fossé a 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)

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)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-02 12:13
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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (65%)						
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			
Strate arbustive (40%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
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			
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			

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 milieu : 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 : Régulier 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 rédoxique (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 interne oblique : Non
Cas complexes : -

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-10	M	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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
Non		Non				

Tourbière ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu 142 Marécage 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (100%)						
Thuja occidentalis	9	45	42.9	Oui	-	FACH
Acer rubrum	11	30	28.6	Oui	-	FACH
Abies balsamea	12	15	14.3	Non	-	NI
Betula populifolia	6	5	4.8	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	8	5	4.8	Non	-	NI
Picea mariana	12	5	4.8	Non	-	FACH
Total		105	100			
Strate arbustive (11%)						
Taxus canadensis	0.5	9	81.8	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	1.5	1	9.1	Non	-	FACH
Diervilla lonicera	0.5	1	9.1	Non	-	NI
Total		11.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (5%)						
Oxalis montana		2	40	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	20	Non	-	NI
Dryopteris intermedia		1	20	Non	-	NI
Aralia nudicaulis		1	20	Non	-	NI
Total		5.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 2 % total des OBL : 0						
Nb espèces dominantes NI: 1						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non

Marécage arborescent 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 milieu	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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte R016-MH143 (R016-S136)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (10%)						
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			
Strate arbustive (7%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (30%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 milieu	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 interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R016-MH144 (R016-S137)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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
Symphyotrichum 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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					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 milieu	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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (60%)						
Acer rubrum	15	40	62.5	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	9	17	26.6	Oui	-	NI
Tsuga canadensis	7	7	10.9	Non	-	NI
Total		64	100			
Strate arbustive (10%)						
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
Total		18.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
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
Total		75.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	4	% total des OBL :		2.0		
Nb espèces dominantes NI:						
	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

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 milieu	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 :	Non
Cas complexes :	-		

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

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :
Lien hydrologique : Aucun Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Odeur de
Type de lien : Aucun cours d'eau soufre (oeuf pourri) dans les 30 premiers cm de sol
minéral
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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu	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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (45%)						
Tsuga canadensis	16	30	66.7	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	15	10	22.2	Oui	-	NI
Acer rubrum	13	5	11.1	Non	-	FACH
Total		45	100			
Strate arbustive (10%)						
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
Total		13.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (50%)						
Sphagnum sp.		35	56.5	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		25	40.3	Oui	-	FACH
Aralia nudicaulis		2	3.2	Non	-	NI
Total		62.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 0						
Nb espèces dominantes NI: 3						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non				

Tourbière ombrotrophe 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 ombrotrophe 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
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 : 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (50%)						
Rubus idaeus	1	15	30	Oui	-	NI
Prunus pensylvanica	2.5	12	24	Oui	-	NI
Betula populifolia	3	10	20	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	1	8	16	Non	-	NI
Picea mariana	2	5	10	Non	-	FACH
Total		50.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (85%)						
Scirpus atrocinctus		55	40.7	Oui	-	OBL
Sphagnum sp.		40	29.6	Oui	-	FACH
Carex trisperma		20	14.8	Non	-	OBL
Calamagrostis canadensis		10	7.4	Non	-	FACH
Dryopteris carthusiana		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 Marécage 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 Pression (type et distance) :
barrage de castor? : Non -
Présence d'EEE : 0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 milieu 153 Tourbière minérotrophe boisée
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 : Récepteur 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 rédoxique (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 interne oblique : Non
Cas complexes : -

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 à plusieurs endroits, sol mince à plusieurs endroits

Tourbière minérotrophe boisée R018-MH153 (R018-S145)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
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
Total		110	100			
Strate arbustive (50%)						
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
Total		61.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
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
Total		77.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 0						
Nb espèces dominantes NI: 3						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non			

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 Marécage 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
Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Marécage arborescent R018-MH154 (R018-S146)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 milieu	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 rédoxique (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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (45%)						
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
Total		46	100			
Strate arbustive (10%)						
Fraxinus pennsylvanica	3	5	45.5	Oui	-	FACH
Acer rubrum	2	4	36.4	Oui	-	FACH
Acer pensylvanicum	1	2	18.2	Non	-	NI
Total		11.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
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
Total		75.0	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

Tourbière ombrotrophe 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 ombrotrophe 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 milieu 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 ? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL ? : Non 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 Marécage 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
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 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
Acer rubrum	15	45	45	Oui	-	FACH
Betula populifolia	14	35	35	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	15	20	20	Oui	-	NI
Total		100	100			
Strate arbustive (35%)						
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
Total		0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
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
Total		149.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	3	% total des OBL :		4.0		
Nb espèces dominantes NI:						
	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 Marécage 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
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	5y 5/2	10 yr 4/6	Peu abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R020-MH158 (R020-S150)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
Acer rubrum	15	45	64.3	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	6	15	21.4	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	18	10	14.3	Non	-	NI
Total		70	100			
Strate arbustive (90%)						
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
Total		129.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
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
Total		138.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arborescent 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 Marécage 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 noirâtre
decharge 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) : - 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
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	10yr 3/3	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent R020-MH159 (R020-S151)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 milieu	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 soufre (oeuf pourri) dans les 30 premiers cm de sol minéral , Litière noirâtre
Type de lien :	En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan 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) :	47	Classe de drainage :	6 - Très mauvais
Type d'horizon organique :	Humique	Présence de drainage interne oblique :	Non
Cas complexes :	-		

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière minérotrophe ouverte R020-MH160 (R020-S152)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 milieu	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 rédoxique (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	GLE Y 1 4/10GY	10YR 4/6	Très abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marais R022-MH161 (R022-S153)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (5%)						
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			
Strate arbustive (9%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 milieu	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	
Type de lien :	Aucun cours d'eau	de soufre (oeuf pourri) dans les 30 premiers cm de	
		sol minéral , Litière noirâtre	
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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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)

Section 1 - Identification

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

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

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :
Lien hydrologique : Aucun 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	GLE1/4/5GY	-	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée R030-MH163 (R030-S155)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 : Régulier Pente (%) : faible (4-8%)
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Non -
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -
Présence d'EEE : 0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
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 milieu 165 Marécage 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
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 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (65%)						
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
Total		80	100			
Strate arbustive (5%)						
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
Total		12.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (65%)						
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
Total		91.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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 milieu	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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (30%)						
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
Total		35	100			
Strate arbustive (5%)						
Acer rubrum	0.4	3	37.5	Non	-	FACH
Rubus hispidus	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	-	-
Total		8.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (75%)						
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
Total		82.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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 milieu 167 Marécage 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	GLE Y1/4/N	10YR/4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent R033-MH167 (R033-S159)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
Betula alleghaniensis	17	40	42.1	Oui	-	NI
Fraxinus nigra	14	30	31.6	Oui	-	FACH
Acer rubrum	15	15	15.8	Non	-	FACH
Abies balsamea	17	10	10.5	Non	-	NI
Total		95	100			
Strate arbustive (10%)						
Acer rubrum	0.3	5	35.7	Oui	-	FACH
Abies balsamea	0.9	5	35.7	Oui	-	NI
Acer pensylvanicum	0.1	1	7.1	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.2	1	7.1	Non	-	FACH
Ilex mucronata	0.4	1	7.1	Non	-	FACH
Acer saccharum	0.3	1	7.1	Non	-	NI
Total		14.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (20%)						
Carex trisperma		7	33.3	Oui	-	OBL
Sphagnum sp.		3	14.3	Oui	-	FACH
Carex intumescens		3	14.3	Oui	-	FACH
Tiarella cordifolia		2	9.5	Non	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum		1	4.8	Non	-	FACH
Thalictrum pubescens		1	4.8	Non	-	FACH
Cornus canadensis		1	4.8	Non	-	NI
Coptis trifolia		1	4.8	Non	-	NI
Phegopteris connectilis		1	4.8	Non	-	NI
Arisaema triphyllum		1	4.8	Non	-	FACH
Total		21.0	100			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
Bryophyta		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? :						
	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

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 milieu	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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (30%)						
Larix laricina	20	12	37.5	Oui	-	FACH
Picea mariana	15	8	25	Oui	-	FACH
Acer rubrum	9	8	25	Oui	-	FACH
Betula populifolia	8	3	9.4	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	5	1	3.1	Non	-	NI
Total		32	100			
Strate arbustive (50%)						
Ilex mucronata	2	45	71.4	Oui	-	FACH
Acer rubrum	3.5	8	12.7	Non	-	FACH
Picea mariana	2	5	7.9	Non	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.5	3	4.8	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	3	2	3.2	Non	-	NI
Total		63.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.		80	78.4	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		10	9.8	Non	-	FACH
Carex trisperma		10	9.8	Non	-	OBL
Cornus canadensis		2	2	Non	-	NI
Total		102.0	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: 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 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 ombrotrophe 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 milieu : 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	GLE1/4/10Y	-	-	-	-

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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (15%)						
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
Total		22	100			
Strate arbustive (50%)						
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
Total		58.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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
Total		120.0	100			
Strate muscinale et lichénique (10%)						
Polytrichum commune		10	100	Oui	-	S. O.
Total		10	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 5 % total des OBL : 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 Marécage 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (50%)						
Betula populifolia	10	60	92.3	Oui	-	NI
Picea mariana	10	5	7.7	Non	-	FACH
Total		65	100			
Strate arbustive (50%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 5 % total des OBL : 20.0						
Nb espèces dominantes NI: 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 Marécage 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 creusement 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
Strate arborescente (30%)						
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
Total		46	100			
Strate arbustive (40%)						
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
Total		44.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
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
Total		112.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	5	% total des OBL :		2.0		
Nb espèces dominantes NI:						
	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 milieu : 172 Marécage 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
 Milieu affecté par un barrage de castor? : Non
 Pression (type et distance) :
 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
Strate arborescente (80%)						
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
Total		80	100			
Strate arbustive (10%)						
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
Total		11.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (30%)						
Carex intumescens		15	50	Oui	-	FACH
Dryopteris carthusiana		10	33.3	Oui	-	NI
Solidago rugosa		5	16.7	Non	-	NI
Total		30.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 5 % total des OBL : 0						
Nb espèces dominantes NI: 1						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non

Marécage arborescent 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 milieu : 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
 Milieu affecté par un barrage de castor? : Non
 Pression (type et distance) :
 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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (5%)						
Acer rubrum	7	3	60	Non	-	FACH
Larix laricina	6	2	40	Non	-	FACH
Total		5	100			
Strate arbustive (30%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 milieu : 174 Marécage 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
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non
Pression (type et distance) :
Chemin à 15m
Présence d'EEE : 0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (50%)						
Larix laricina	7	40	74.1	Oui	-	FACH
Betula populifolia	5	8	14.8	Non	-	NI
Acer rubrum	5	6	11.1	Non	-	FACH
Total		54	100			
Strate arbustive (45%)						
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
Total		49.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (35%)						
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
Total		38.7	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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 milieu : 175 Marécage arborescent
 Point GPS : WPT972 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Depression ouverte
 Forme de terrain : Régulier Pente (%) : faible (4-8%)
 Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
 La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :
 Les sols sont-ils perturbés? : 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	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (60%)						
Alnus incana subsp. rugosa	4.5	45	75	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	10	10	16.7	Non	-	NI
Betula populifolia	10	5	8.3	Non	-	NI
Total		60	100			
Strate arbustive (8%)						
Alnus incana subsp. rugosa	2	5	62.5	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.5	2	25	Non	-	FACH
Acer rubrum	1	1	12.5	Non	-	FACH
Total		8.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (20%)						
Onoclea sensibilis		15	68.2	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		3	13.6	Non	-	FACH
Doellingeria umbellata		2	9.1	Non	-	FACH
Dryopteris carthusiana		1	4.5	Non	-	NI
Thalictrum pubescens		1	4.5	Non	-	FACH
Total		22.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	2	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes ? :						
	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL ? :				Non

Marécage arborescent 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 milieu 176 Marécage arbustif
Point GPS : WPT945 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-41	1	Argile sableuse	GLE Y1 5/10GY	10YR 5/8	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

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

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (3%)						
Picea mariana	5	2	66.7	Non	-	FACH
Fraxinus nigra	4.5	1	33.3	Non	-	FACH
Total		3	100			
Strate arbustive (25%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	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 milieu 177 Marécage 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 rédoxique (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 a 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
Strate arborescente (40%)						
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
Total		43	100			
Strate arbustive (60%)						
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
Total		63.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (30%)						
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
Total		30.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 0						
Nb espèces dominantes NI: 0						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non

Marécage arborescent 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 milieu : 178 Marécage arborescent
 Point GPS : WPT934 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

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
Strate arborescente (60%)						
Acer rubrum	11	60	100	Oui	-	FACH
Total		60	100			
Strate arbustive (55%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (50%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	0					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Marécage arborescent 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 Marécage 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
Strate arborescente (85%)						
Larix laricina	15	80	80.8	Oui	-	FACH
Acer rubrum	8	10	10.1	Non	-	FACH
Betula populifolia	12	6	6.1	Non	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	6	3	3	Non	-	FACH
Total		99	100			
Strate arbustive (50%)						
Ilex verticillata	1	30	51.7	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	2	8	13.8	Non	-	FACH
Acer rubrum	1	8	13.8	Non	-	FACH
Spiraea alba var. alba	1	5	8.6	Non	-	FACH
Betula populifolia	3	5	8.6	Non	-	NI
Ilex mucronata	1.5	2	3.4	Non	-	FACH
Total		58.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Sphagnum sp.		65	71.4	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		15	16.5	Non	-	FACH
Osmunda regalis		5	5.5	Non	-	FACH
Viola sp.		3	3.3	Non	-	-
Calamagrostis canadensis		2	2.2	Non	-	FACH
Oclemena acuminata		1	1.1	Non	-	NI
Total		91.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 0						
Nb espèces dominantes NI: 0						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non

Marécage arborescent 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 Marécage 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
Strate arborescente (95%)						
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
Total		95	100			
Strate arbustive (80%)						
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
Total		96.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
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
Total		80.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
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 milieu	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 rédoxique (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) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (45%)						
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			
Strate arbustive (10%)						
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			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
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			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	3	% total des OBL :		2.0		
Nb espèces dominantes NI:						
	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non