

Photos de l'habitat



Station SN-0539

Identification

Date :	16 juin 2025	Type de cours d'eau :	Résurgence
Observateurs :	Gauthier Martin, Simard Catherine	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom
Localité :	Saint-Adelphe	Description du lieu :	
Coordonnées (WGS84)			
	Latitude	Longitude	
Aval	46,747763	-72,484842	
Amont	46,747756	-72,484891	
Commentaires :	Bon potentiel, résurgence fraîche en milieux forestier.		

N° temporaire (terrain) : SN-0539 OID974 250616-151940-260

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Feuillus	Température de l'air :	23 °C
Conditions hydrologiques :	Niveau moyen (similaire à la LDPB)	Température de l'eau :	10 °C
		Couvert nuageux :	25-50 %
Menaces :	Aucune		

Effort d'inventaire

Heure de début :	15:19	Temps de recherche :	9 min
Heure de fin :	15:28	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	18 min
Longueur de la station :	36 m	Nombre de structures soulevées :	16
Largeur moyenne de la station :	3 m	Types de structures soulevées :	Roche, Débris ligneux

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
Salamandre à deux lignes		1	0	1	Aucun		

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées

Salamandre à deux lignes



Photos de l'habitat



Station SN-0148

Identification

Date :	16 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau intermittent
Observateurs :	Gauthier Martin, Simard Catherine	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom
Localité :	Saint-Adelphe	Description du lieu :	
Coordonnées (WGS84)			
	Latitude	Longitude	
Aval	46,748191	-72,486214	
Amont	46,748203	-72,486224	
Commentaires :			

N° temporaire (terrain) : SN-0148 OID975 250616-153410-666

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Résineux	Température de l'air :	23 °C
Conditions hydrologiques :	Niveau moyen (similaire à la LDPB)	Température de l'eau :	11 °C
		Couvert nuageux :	25-50 %
Menaces :	Aucune		

Effort d'inventaire

Heure de début :	15:32	Temps de recherche :	9 min
Heure de fin :	15:41	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	18 min
Longueur de la station :	3 m	Nombre de structures soulevées :	28
Largeur moyenne de la station :	45 m	Types de structures soulevées :	Roche, Débris ligneux

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
Salamandre cendrée		1	0	1	Aucun		

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées

Salamandre cendrée



Photos de l'habitat



Station SN-0537

Identification

Date : 16 juin 2025	Type de cours d'eau :
Observateurs :	Nom du cours d'eau : Cours d'eau sans nom
Localité : Saint-Narcisse	Description du lieu :
Coordonnées (WGS84)	Cours d'eau en lisière de champs agricoles.
Latitude Longitude	
Commentaires : Pas de potentiel.	

N° temporaire (terrain) : SN-0537 OID977 250616-154810-540

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Température de l'air : °C
Conditions hydrologiques :	Température de l'eau : °C
	Couvert nuageux :
Menaces :	

Effort d'inventaire

Heure de début :	Temps de recherche : min
Heure de fin :	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) : min
Longueur de la station : m	Nombre de structures soulevées :
Largeur moyenne de la station : m	Types de structures soulevées :



Photos des salamandres observées



Photos de l'habitat





Station SN-0538

Identification

Date : 16 juin 2025	Type de cours d'eau :
Observateurs :	Nom du cours d'eau : Cours d'eau sans nom
Localité : Saint-Narcisse	Description du lieu :
Coordonnées (WGS84)	Ruisseau en lisière de champ.
Latitude	Longitude
Commentaires : Station à la jonction de 3 cours d'eau, les 3 présentent des qualités d'habitats similaires (non propice). Les cours d'eau semblent des drainages agricoles.	

N° temporaire (terrain) : SN-0538 OID978 250616-162436-693

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Température de l'air : °C
Conditions hydrologiques :	Température de l'eau : °C
	Couvert nuageux :
Menaces :	

Effort d'inventaire

Heure de début :	Temps de recherche : min
Heure de fin :	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) : min
Longueur de la station : m	Nombre de structures soulevées :
Largeur moyenne de la station : m	Types de structures soulevées :



Photos des salamandres observées



Photos de l'habitat







Station SN-0454

Identification

Date :	17 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau intermittent	
Observateurs :	Larouche Simon, Lemay Julien	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom	
Localité :	Saint-Adelphe	Description du lieu :		
Coordonnées (WGS84)				
	Latitude			Longitude
Aval	46,682845			-72,348945
Amont	46,682541			-72,348607
Commentaires :				

N° temporaire (terrain) : SN-0454 OID983 250617-072103-519

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Feuillus	Température de l'air :	17 °C
Conditions hydrologiques :	Étiage	Température de l'eau :	15 °C
		Couvert nuageux :	0-25 %
Menaces :	Aucune		

Effort d'inventaire

Heure de début :	07:19	Temps de recherche :	32 min
Heure de fin :	07:51	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	64 min
Longueur de la station :	60 m	Nombre de structures soulevées :	226
Largeur moyenne de la station :	1 m	Types de structures soulevées :	Roche, Feuille

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
Salamandre à deux lignes		7	0	7	Aucun		

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées

Salamandre à deux lignes



Photos de l'habitat



Station SN-0350

Identification

Date :	17 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau permanent	
Observateurs :	Larouche Simon, Lemay Julien	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom	
Localité :	Saint-Adelphe	Description du lieu :		
Coordonnées (WGS84)				
	Latitude			Longitude
Aval	46,710978			-72,337231
Amont	46,710708			-72,336543
Commentaires :				

N° temporaire (terrain) : SN-0350 OID985 250617-091244-735

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Feuillus	Température de l'air :	27 °C
Conditions hydrologiques :	Étiage	Température de l'eau :	23 °C
		Couvert nuageux :	0-25 %
Menaces : Sentiers récréatifs, Retrait partiel du couvert forestier, Véhicules motorisés			

Effort d'inventaire

Heure de début :	09:10	Temps de recherche :	9 min
Heure de fin :	09:19	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	18 min
Longueur de la station :	50 m	Nombre de structures soulevées :	5
Largeur moyenne de la station :	10 m	Types de structures soulevées :	Débris ligneux

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
--------	--------	------------------	-------------------	--------------	-------------------	-----------------	--------------

Aucune observation

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées



Photos de l'habitat



Station SN-0444

Identification

Date :	17 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau permanent
Observateurs :	Levasseur Marc, Prévost Léo	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom
Localité :	Shawinigan	Description du lieu :	Drainage forestier.
Coordonnées (WGS84)			
	Latitude	Longitude	
Aval	46,6505	-72,67549	
Amont	46,6503	-72,674897	
Commentaires :			

N° temporaire (terrain) : SN-0444 OID986 250617-140805-82

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Mixte	Température de l'air :	25 °C
Conditions hydrologiques :	Étiage	Température de l'eau :	13 °C
		Couvert nuageux :	75-100 %
Menaces :	Érosion et sédimentation du sol		

Effort d'inventaire

Heure de début :	14:10	Temps de recherche :	14 min
Heure de fin :	14:24	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	28 min
Longueur de la station :	50 m	Nombre de structures soulevées :	98
Largeur moyenne de la station :	2 m	Types de structures soulevées :	Débris ligneux, Feuille

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
Salamandre cendrée		1	0	1	Aucun		

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées

Salamandre cendrée



Photos de l'habitat



Station SN-0445

Identification

Date :	17 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau permanent
Observateurs :	Levasseur Marc, Prévost Léo	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom
Localité :	Shawinigan	Description du lieu :	Drainage forestier.
Coordonnées (WGS84)			
	Latitude	Longitude	
Aval	46,650325	-72,675983	
Amont	46,650318	-72,675961	
Commentaires :			

N° temporaire (terrain) : SN-0445 OID987 250617-142837-495

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Mixte	Température de l'air :	25 °C
Conditions hydrologiques :	Étiage	Température de l'eau :	13 °C
		Couvert nuageux :	75-100 %
Menaces :	Érosion et sédimentation du sol		

Effort d'inventaire

Heure de début :	14:29	Temps de recherche :	10 min
Heure de fin :	14:39	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	20 min
Longueur de la station :	50 m	Nombre de structures soulevées :	70
Largeur moyenne de la station :	2 m	Types de structures soulevées :	Débris ligneux, Feuille

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
--------	--------	------------------	-------------------	--------------	-------------------	-----------------	--------------

Aucune observation

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées



Photos de l'habitat



Station SN-0306

Identification

Date :	17 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau permanent
Observateurs :	Levasseur Marc, Prévost Léo	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom
Localité :	Shawinigan	Description du lieu :	Cours d'eau encaissé avec paroi de 5m.
Coordonnées (WGS84)			
	Latitude	Longitude	
Aval	46,649938	-72,677744	
Amont	46,649924	-72,677741	
Commentaires :			

N° temporaire (terrain) : SN-0306 OID988 250617-144400-760

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Feuillus	Température de l'air :	25 °C
Conditions hydrologiques :	Étiage	Température de l'eau :	13 °C
		Couvert nuageux :	75-100 %
Menaces :	Érosion et sédimentation du sol		

Effort d'inventaire

Heure de début :	14:45	Temps de recherche :	16 min
Heure de fin :	15:01	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	32 min
Longueur de la station :	50 m	Nombre de structures soulevées :	117
Largeur moyenne de la station :	2 m	Types de structures soulevées :	Débris ligneux, Feuille

Dénombrement des individus

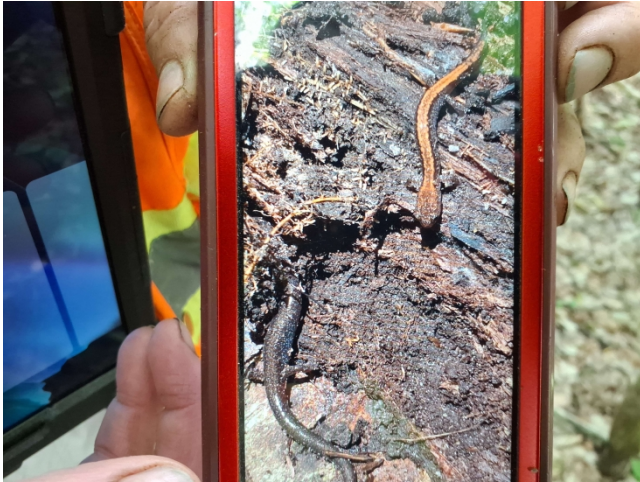
Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
Salamandre cendrée		2	0	2	Aucun		

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées

Salamandre cendrée



Photos de l'habitat



Station SN-0294

Identification

Date :	17 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau permanent	
Observateurs :	Levasseur Marc, Prévost Léo	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom	
Localité :	Shawinigan	Description du lieu :		
Coordonnées (WGS84)				
	Latitude			Longitude
Aval	46,649553			-72,679237
Amont	46,649191			-72,678834
Commentaires :				

N° temporaire (terrain) : SN-0294 OID989 250617-150737-960

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Feuillus	Température de l'air :	25 °C
Conditions hydrologiques :	Étiage	Température de l'eau :	13 °C
		Couvert nuageux :	75-100 %
Menaces :	Érosion et sédimentation du sol		

Effort d'inventaire

Heure de début :	15:08	Temps de recherche :	12 min
Heure de fin :	15:20	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	24 min
Longueur de la station :	50 m	Nombre de structures soulevées :	143
Largeur moyenne de la station :	2 m	Types de structures soulevées :	Débris ligneux, Feuille

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
Salamandre cendrée		2	0	2	Aucun		

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées

Salamandre cendrée



Photos de l'habitat



Station SN-0295

Identification

Date :	17 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau intermittent
Observateurs :	Levasseur Marc, Prévost Léo	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom
Localité :	Shawinigan	Description du lieu :	Cours d'eau asséché, pas de données collectées concernant l'eau.
Coordonnées (WGS84)			
	Latitude	Longitude	
Aval	46,649184	-72,680528	
Amont	46,648822	-72,680401	
Commentaires :			

N° temporaire (terrain) : SN-0295 OID990 250617-152622-633

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Mixte	Température de l'air :	25 °C
Conditions hydrologiques :	Étiage	Température de l'eau :	°C
		Couvert nuageux :	75-100 %
Menaces :	Sentiers récréatifs		

Effort d'inventaire

Heure de début :	15:29	Temps de recherche :	8 min
Heure de fin :	15:37	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	16 min
Longueur de la station :	50 m	Nombre de structures soulevées :	82
Largeur moyenne de la station :	2,5 m	Types de structures soulevées :	Débris ligneux, Feuille

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
--------	--------	------------------	-------------------	--------------	-------------------	-----------------	--------------

Aucune observation

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées



Photos de l'habitat



Station SN-0297

Identification

Date :	17 juin 2025	Type de cours d'eau :	Résurgence	
Observateurs :	Levasseur Marc, Prévost Léo	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom	
Localité :	Shawinigan	Description du lieu :		
Coordonnées (WGS84)				
	Latitude			Longitude
Aval	46,648499			-72,682788
Amont	46,648274			-72,682789
Commentaires :				

N° temporaire (terrain) : SN-0297 OID991 250617-154421-60

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Feuillus	Température de l'air :	25 °C
Conditions hydrologiques :	Étiage	Température de l'eau :	14 °C
		Couvert nuageux :	75-100 %
Menaces :	Castor		

Effort d'inventaire

Heure de début :	15:47	Temps de recherche :	11 min
Heure de fin :	15:58	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	22 min
Longueur de la station :	50 m	Nombre de structures soulevées :	78
Largeur moyenne de la station :	3 m	Types de structures soulevées :	Débris ligneux, Feuille

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
--------	--------	------------------	-------------------	--------------	-------------------	-----------------	--------------

Aucune observation

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées



Photos de l'habitat



Station SN-0356

Identification

Date :	17 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau permanent
Observateurs :	Blouin Vincent, Bourcier Alice	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom
Localité :	Grandes-Piles	Description du lieu :	Ruisseau forestier.
Coordonnées (WGS84)			
	Latitude	Longitude	
Aval	46,71693	-72,676205	
Amont	46,716932	-72,676208	
Commentaires :	1 salamandre sombre du nord trouvée sous la première structure levée. Site très propice à la salamandre sombre du nord.		

N° temporaire (terrain) : SN-0356 OID992 250617-095655-994

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Mixte	Température de l'air :	19 °C
Conditions hydrologiques :	Niveau moyen (similaire à la LDPB)	Température de l'eau :	12 °C
		Couvert nuageux :	0-25 %
Menaces :	Gestion de l'eau par ponceau, Érosion et sédimentation du sol, Prédation par les mésoprédateurs		

Effort d'inventaire

Heure de début :	10:19	Temps de recherche :	1 min
Heure de fin :	10:20	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	2 min
Longueur de la station :	65 m	Nombre de structures soulevées :	1
Largeur moyenne de la station :	4 m	Types de structures soulevées :	Débris ligneux

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
Salamandre sombre du Nord	Susceptible	1	0	1	Non évalué	-72,676307 46,71694	

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées

Salamandre sombre du Nord, Susceptible



Photos de l'habitat



Station SN-0362

Identification

Date :	17 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau permanent	
Observateurs :	Gauthier Martin, Simard Catherine	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau Radnor	
Localité :	Shawinigan	Description du lieu :		
Coordonnées (WGS84)				
	Latitude			Longitude
Aval	46,650973			-72,668929
Amont	46,650802			-72,669245
Commentaires :	Peu de structures à soulever, faible potentiel.			

N° temporaire (terrain) : SN-0362 OID993 250617-142032-443

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Mixte	Température de l'air :	24 °C
Conditions hydrologiques :	Niveau moyen (similaire à la LDPB)	Température de l'eau :	20 °C
		Couvert nuageux :	25-50 %
Menaces :	Aucune		

Effort d'inventaire

Heure de début :	14:18	Temps de recherche :	6 min
Heure de fin :	14:24	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	12 min
Longueur de la station :	50 m	Nombre de structures soulevées :	5
Largeur moyenne de la station :	4 m	Types de structures soulevées :	Débris ligneux

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
--------	--------	------------------	-------------------	--------------	-------------------	-----------------	--------------

Aucune observation

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées



Photos de l'habitat



Station SN-0363

Identification

Date :	17 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau permanent	
Observateurs :	Gauthier Martin, Simard Catherine	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau Radnor	
Localité :	Shawinigan	Description du lieu :		
Coordonnées (WGS84)				
	Latitude			Longitude
Aval	46,651327			-72,668062
Amont	46,651395			-72,667627
Commentaires :	Faible potentiel, peu de structures à soulever.			

N° temporaire (terrain) : SN-0363 OID994 250617-143005-209

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Résineux	Température de l'air :	24 °C
Conditions hydrologiques :	Niveau moyen (similaire à la LDPB)	Température de l'eau :	17 °C
		Couvert nuageux :	25-50 %
Menaces :	Aucune		

Effort d'inventaire

Heure de début :	14:29	Temps de recherche :	6 min
Heure de fin :	14:35	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	12 min
Longueur de la station :	50 m	Nombre de structures soulevées :	4
Largeur moyenne de la station :	5 m	Types de structures soulevées :	Débris ligneux

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
--------	--------	------------------	-------------------	--------------	-------------------	-----------------	--------------

Aucune observation

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées



Photos de l'habitat



Station SN-0364

Identification

Date :	17 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau permanent	
Observateurs :	Gauthier Martin, Simard Catherine	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau Radnor	
Localité :	Shawinigan	Description du lieu :		
Coordonnées (WGS84)				
	Latitude			Longitude
Aval	46,651658			-72,666024
Amont	46,651676			-72,665772
Commentaires :				

N° temporaire (terrain) : SN-0364 OID995 250617-143720-79

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Mixte	Température de l'air :	24 °C
Conditions hydrologiques :	Niveau moyen (similaire à la LDPB)	Température de l'eau :	18 °C
		Couvert nuageux :	25-50 %
Menaces :	Aucune		

Effort d'inventaire

Heure de début :	14:36	Temps de recherche :	4 min
Heure de fin :	14:40	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	8 min
Longueur de la station :	50 m	Nombre de structures soulevées :	8
Largeur moyenne de la station :	4 m	Types de structures soulevées :	Débris ligneux

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
--------	--------	------------------	-------------------	--------------	-------------------	-----------------	--------------

Aucune observation

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées



Photos de l'habitat



Station SN-0365

Identification

Date :	17 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau intermittent	
Observateurs :	Gauthier Martin, Simard Catherine	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom	
Localité :	Shawinigan	Description du lieu :		
Coordonnées (WGS84)				
	Latitude			Longitude
Aval	46,651514			-72,664833
Amont	46,651385			-72,664365
Commentaires :				

N° temporaire (terrain) : SN-0365 OID996 250617-144308-478

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Résineux	Température de l'air :	24 °C
Conditions hydrologiques :	Niveau moyen (similaire à la LDPB)	Température de l'eau :	18 °C
		Couvert nuageux :	25-50 %
Menaces :	Aucune		

Effort d'inventaire

Heure de début :	14:40	Temps de recherche :	5 min
Heure de fin :	14:45	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	10 min
Longueur de la station :	50 m	Nombre de structures soulevées :	7
Largeur moyenne de la station :	3 m	Types de structures soulevées :	Débris ligneux

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
--------	--------	------------------	-------------------	--------------	-------------------	-----------------	--------------

Aucune observation

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées



Photos de l'habitat



Station SN-0059

Identification

Date :	18 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau intermittent	
Observateurs :	Gauthier Martin, Simard Catherine	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom	
Localité :	Sainte-Thècle	Description du lieu :		
Coordonnées (WGS84)				
	Latitude			Longitude
Aval	46,755518			-72,491586
Amont	46,755332			-72,491662
Commentaires :	Très faible potentiel, dans une aulnaie, lit d'écoulement difficile à suivre.			

N° temporaire (terrain) : SN-0059 OID998 250618-155650-939

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Feuillus	Température de l'air :	29 °C
Conditions hydrologiques :	Étiage	Température de l'eau :	21 °C
		Couvert nuageux :	0-25 %
Menaces :	Aucune		

Effort d'inventaire

Heure de début :	15:55	Temps de recherche :	7 min
Heure de fin :	16:02	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	14 min
Longueur de la station :	20 m	Nombre de structures soulevées :	5
Largeur moyenne de la station :	2 m	Types de structures soulevées :	Débris ligneux

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
--------	--------	------------------	-------------------	--------------	-------------------	-----------------	--------------

Aucune observation

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées



Photos de l'habitat



Station SN-0472

Identification

Date :	17 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau indéterminé	
Observateurs :	Larouche Simon, Lemay Julien	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom	
Localité :	Saint-Adelphe	Description du lieu :		
Coordonnées (WGS84)				
	Latitude			Longitude
Aval	46,722176			-72,341809
Amont	46,721952			-72,341859
Commentaires :				

N° temporaire (terrain) : SN-0472 OID999 250617-162559-595

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Feuillus	Température de l'air :	26 °C
Conditions hydrologiques :	Étiage	Température de l'eau :	16 °C
		Couvert nuageux :	25-50 %
Menaces : Sentiers récréatifs, Drainage en milieu forestier			

Effort d'inventaire

Heure de début :	16:24	Temps de recherche :	6 min
Heure de fin :	16:30	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	12 min
Longueur de la station :	25 m	Nombre de structures soulevées :	16
Largeur moyenne de la station :	1 m	Types de structures soulevées :	Débris ligneux, Feuille

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
--------	--------	------------------	-------------------	--------------	-------------------	-----------------	--------------

Aucune observation

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées



Photos de l'habitat



Station SN-0539

Identification

Date :	25 juin 2025	Type de cours d'eau :	Ruisseau permanent	
Observateurs :	Lavoie Jade	Nom du cours d'eau :	Cours d'eau sans nom	
Localité :	Saint-Adelphe	Description du lieu :		
Coordonnées (WGS84)				
	Latitude			Longitude
Aval	46,747876			-72,484667
Amont	46,747736			-72,484898
Commentaires :				

N° temporaire (terrain) : SN-0539 OID1012 250625-170603-471

Environnement et conditions météorologiques

Couvert forestier :	Feuillus	Température de l'air :	24 °C
Conditions hydrologiques :	Niveau moyen (similaire à la LDPB)	Température de l'eau :	0 °C
		Couvert nuageux :	0-25 %
Menaces :	Prédation par les mésoprédateurs		

Effort d'inventaire

Heure de début :	17:05	Temps de recherche :	10 min
Heure de fin :	17:15	Temps de recherche total (minutes X nombre de participants) :	10 min
Longueur de la station :	21 m	Nombre de structures soulevées :	32
Largeur moyenne de la station :	1 m	Types de structures soulevées :	Roche, Débris ligneux, Écorce, Feuille

Dénombrement des individus

Espèce	Statut	Nombre d'adultes	Nbre de juvéniles	Nombre total	Signes de maladie	Coord. (WGS84)*	Commentaires
--------	--------	------------------	-------------------	--------------	-------------------	-----------------	--------------

Aucune observation

* Dans le cas d'une espèce menacée, vulnérable ou susceptible de le devenir.



Photos des salamandres observées



Photos de l'habitat



Annexe S. Données d'inventaire 2025 - Milieux humides



S-1 Fiches de caractérisation des milieux humides



Station R051-ST949 -

Identification

Date d'inventaire: 13-06-2025
Nom du spécialiste: Alice Bourcier
Localité : Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83) : 46.736335 -72.692417

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : MH244 OID3743 250613-104428-731

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression fermée
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière ouverte minérotrophe (fen)
Stade évolutif : Jeune

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-50	Organique	Tourbe mésique	Saturé d'eau		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Mauvais (5) Prof. nappe phréatique : 20 cm Prof. roc :

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R051-ST949 -

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		20 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	Am	5 %	-	25 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Am	5 %	-	25 %	Oui	NI	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Am	10 %	-	50 %	Oui	NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		61 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Betula alleghaniensis</i>	ab	10 %	-	16 %	Oui	NI	
<i>Acer rubrum</i>	ah	15 %	-	25 %	Oui	FACH	
<i>Populus tremuloides</i>	ah	10 %	-	16 %	Oui	NI	
<i>Salix bebbiana</i>	ah	10 %	-	16 %	Oui	FACH	
<i>Ilex mucronata</i>	ah	8 %	-	13 %		FACH	
<i>Thuja occidentalis</i>	ah	5 %	-	8 %		FACH	
<i>Viburnum lantanoides</i>	ah	3 %	-	5 %		NI	
Strate herbacée et muscinale		156 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	95 %	-	61 %	Oui	FACH	
<i>Carex intumescens</i>	h	10 %	-	6 %		FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	50 %	-	32 %	Oui	FACH	
<i>Eurybia macrophylla</i>	h	1 %	-	1 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 5

Nombre total d'espèces NI dominantes : 4

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☒ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Tourbière**

Classe de milieu : **Tourbière ouverte minérotrophe (fen)**

Groupement végétal :

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station D300-ST947 -

Identification

Date d'inventaire: 13-06-2025
Nom du spécialiste: Alice Bourcier
Localité : Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83) : 46.730113 -72.697916

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : AB001 OID3744 250613-112309-955

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression fermée
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée minérotrophe (fen)
Stade évolutif : Jeune

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun

Type lien hydrologique surface: Approvisionnement en eau :

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-45	Organique	Tourbe mésique	Saturé d'eau		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :

Mauvais (5) 10 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station D300-ST947 -

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		35 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	Am	15 %	-	43 %	Oui	NI	
<i>Acer rubrum</i>	Am	10 %	-	29 %	Oui	FACH	
<i>Thuja occidentalis</i>	Ah	10 %	-	29 %	Oui	FACH	

Strate arbustive (≤ 4 m)		80 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Thuja occidentalis</i>	ah	10 %	-	13 %		FACH	
<i>Ilex mucronata</i>	ah	15 %	-	19 %	Oui	FACH	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ah	15 %	-	19 %	Oui	FACH	
<i>Betula alleghaniensis</i>	ah	15 %	-	19 %	Oui	NI	
<i>Acer rubrum</i>	ah	15 %	-	19 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	ah	10 %	-	13 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		154 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	20 %	-	13 %	Oui	FACH	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	70 %	-	45 %	Oui	FACH	
<i>Aralia nudicaulis</i>	h	5 %	-	3 %		NI	
<i>Comus canadensis</i>	h	30 %	-	19 %	Oui	NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	5 %	-	3 %		-	
<i>Coptis trifolia</i>	h	2 %	-	1 %		-	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	2 %	-	1 %		NI	
<i>Carex trisperma</i>	h	5 %	-	3 %		OBL	
<i>Juncus effusus</i>	h	2 %	-	1 %		FACH	
<i>Solidago rugosa</i>	h	3 %	-	2 %		NI	
<i>Polytrichum sp.</i>	m	10 %	-	6 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

- ☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%
- ☒ Dominance espèces OBL+FACH
- Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 7
- Nombre total d'espèces NI dominantes : 3

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

- Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non
- ☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm
- ☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm
- ☒ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus
- ☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

- ☒ Au moins un indicateur primaire
- ☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : Tourbière

Classe de milieu : Tourbière boisée minérotrophe (fen)

Groupement végétal :

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49° parallèle.



Station R049-ST945 - Bétulaie jaune à érable rouge

Identification

Date d'inventaire:	13-06-2025	Avis de l'expert : Zone humide proche du cours d'eau
Nom du spécialiste:	Alice Bourcier	
Localité :	Grandes-Piles	
Coordonnées station (NAD83) :	46.727804 -72.698162	

N° temporaire (terrain) : AB002 OID3745 250613-122958-970

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte :	Terrestre		
Situation :	Mi pente		
Forme de terrain :	Irrégulier		
% buttes :	Non applicable	% dépressions :	Non applicable
Type de couvert :	Boisé		
Stade évolutif :	Intermédiaire		

2-B : Perturbation

Végétation perturbée :	Non
Sol perturbé :	Non
Hydrologie perturbée :	Non
Milieu anthropique :	Non
Barrage de castor :	Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) :	0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre :	Aucune	Hauteur d'eau :	Aucune	Lien hydrologique :	Cours d'eau intermittent
Type lien hydrologique surface:	En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau			Approvisionnement en eau :	Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé	<input type="checkbox"/>
Saturé d'eau dans les 30 ^{ers} cm	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau	<input type="checkbox"/>
Débris apportés par l'eau (sédiment)	<input type="checkbox"/>
Odeur de soufre	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input type="checkbox"/>
Effet rhizosphère	<input type="checkbox"/>
Écorce érodée	<input type="checkbox"/>

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de mousses sur les troncs	<input type="checkbox"/>
Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Commentaire :	

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-15	Organique	Litière/Humus	Modérée		Non		Non			
15-45	Minéral	Loam sableux avec gravier	Modérée	10YR 2/2	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage	Prof. nappe phréatique	Prof. roc
Imparfait (4)		

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station R049-ST945 - Bétulaie jaune à érable rouge

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		57 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Am	25 %	-	44 %		NI	
<i>Acer rubrum</i>	Am	25 %	-	44 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Am	5 %	-	9 %		NI	
<i>Populus tremuloides</i>	Am	2 %	-	4 %		NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		72 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah	30 %	-	42 %	Oui	FACH	
<i>Acer rubrum</i>	ah	3 %	-	4 %		FACH	
<i>Acer pensylvanicum</i>	ah	1 %	-	1 %		NI	
<i>Betula alleghaniensis</i>	ah	15 %	-	21 %	Oui	NI	
<i>Spiraea alba</i>	ab	10 %	-	14 %		FACH (1)	
<i>Abies balsamea</i>	ab	10 %	-	14 %		NI	
<i>Thuja occidentalis</i>	ah	3 %	-	4 %		FACH	
Strate herbacée et muscinale		99 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	10 %	-	10 %		FACH	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	20 %	-	20 %	Oui	NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	10 %	-	10 %		-	
<i>Athyrium filix-femina</i>	h	25 %	-	25 %	Oui	NI	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	10 %	-	10 %		FACH	
<i>Aralia nudicaulis</i>	h	15 %	-	15 %	Oui	NI	
<i>Solidago rugosa</i>	h	2 %	-	2 %		NI	
<i>Cypripedium acaule</i>	h	2 %	-	2 %		NI	
<i>Comus canadensis</i>	h	5 %	-	5 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 2

Nombre total d'espèces NI dominantes : 4

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Type de milieu : **Terrestre**

Classe de milieu : **Boisé**

Groupement végétal : **Bétulaie jaune à érable rouge**

Avis de l'expert : Zone humide proche du cours d'eau

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49° parallèle.



Station R049-ST942 - Tourbière boisée à sapin baumier

Identification

Date d'inventaire: 13-06-2025
Nom du spécialiste: Alice Bourcier
Localité : Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83) : 46.726664 -72.700268

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : MH260 OID3746 250613-131832-165

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression fermée
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée minérotrophe (fen)
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures		
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur
0-60	Organique	Tourbe mésique	Saturé d'eau		Oui	45	Non		

4-B : Drainage

Classe de drainage Mauvais (5) Prof. nappe phréatique 10 cm Prof. roc

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R049-ST942 - Tourbière boisée à sapin baumier

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		94 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	Am	35 %	-	37 %	Oui	NI	
<i>Thuja occidentalis</i>	Am	15 %	-	16 %		FACH	
<i>Acer rubrum</i>	Am	20 %	-	21 %	Oui	FACH	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Am	15 %	-	16 %		NI	
<i>Betula populifolia</i>	Am	5 %	-	5 %		NI	
<i>Betula papyrifera</i>	Am	1 %	-	1 %		NI	
<i>Populus tremuloides</i>	Am	3 %	-	3 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		63 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	ab	15 %	-	24 %	Oui	FACH	
<i>Acer spicatum</i>	ab	3 %	-	5 %		NI	
<i>Acer pensylvanicum</i>	ah	10 %	-	16 %	Oui	NI	
<i>Viburnum lantanoides</i>	ah	15 %	-	24 %	Oui	NI	
<i>Thuja occidentalis</i>	ah	10 %	-	16 %	Oui	FACH	
<i>Betula alleghaniensis</i>		5 %	-	8 %		NI	
<i>Fagus grandifolia</i>	ah	5 %	-	8 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		95 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	30 %	-	32 %	Oui	FACH	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	10 %	-	11 %		FACH	
<i>Coptis trifolia</i>	h	5 %	-	5 %		-	
<i>Cornus canadensis</i>	h	10 %	-	11 %		NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	15 %	-	16 %		NI	
<i>Aralia nudicaulis</i>	h	5 %	-	5 %		NI	
<i>Carex trisperma</i>	h	5 %	-	5 %		OBL	
<i>Carex sp.</i>	h	5 %	-	5 %		-	
<i>Oclemena acuminata</i>	h	10 %	-	11 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	4	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	3	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Tourbière		
Classe de milieu :	Tourbière boisée minérotrophe (fen)		
Groupe végétal :	Tourbière boisée à sapin baumier		

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord

Avis de l'expert :

du 49^e parallèle.



Station R053-R-ST928 - Tourbière boisée à osmonde royale

Identification

Date d'inventaire:	16-06-2025	Avis de l'expert : 76cm de matière organique
Nom du spécialiste:	Frédérique Pelletier	
Localité :	Grandes-Piles	
Coordonnées station (NAD83) :	46.713089 -72.683936	

N° temporaire (terrain) : S180-A OID3752 250616-153726-860

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte :	Palustre		
Situation :	Dépression fermée		
Forme de terrain :	Irrégulier		
% buttes :	Non applicable	% dépressions :	Non applicable
Type de couvert :	Tourbière boisée ombrotrophe (bog)		
Stade évolutif :	Non évalué		

2-B : Perturbation

Végétation perturbée :	Non
Sol perturbé :	Non
Hydrologie perturbée :	Non
Milieu anthropique :	Non
Barrage de castor :	Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) :	0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre :	Aucune	Hauteur d'eau :	Aucune	Lien hydrologique :	Aucun
Type lien hydrologique surface:	Aucun cours d'eau			Approvisionnement en eau :	Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé	<input type="checkbox"/>
Saturé d'eau dans les 30 ^{es} cm	<input checked="" type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau	<input type="checkbox"/>
Débris apportés par l'eau (sédiment)	<input type="checkbox"/>
Odeur de soufre	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input checked="" type="checkbox"/>
Effet rhizosphère	<input type="checkbox"/>
Écorce érodée	<input type="checkbox"/>

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input checked="" type="checkbox"/>
Lignes de mousses sur les troncs	<input checked="" type="checkbox"/>
Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Système racinaire peu profond	<input checked="" type="checkbox"/>
Racines adventives	<input type="checkbox"/>

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-10	Organique	Tourbe fibrique	Saturé d'eau		Non		Non			
10-76	Organique	Tourbe humique	Saturé d'eau		Non		Non			
76-100	Minéral	Sable loameux	Saturé d'eau	5Y 4/2	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage	Prof. nappe phréatique	Prof. roc
Mauvais (5) à Très mauvais (6)	10 cm	

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires : 76cm de matière organique



Station R053-R-ST928 - Tourbière boisée à osmonde royale

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		95 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	Am,Ab	25 %	-	%	Oui	NI	
<i>Thuja occidentalis</i>	Ah	6 %	-	%		FACH	
<i>Betula papyrifera</i>	Am,Ab	15 %	-	%		NI	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Ah,Am	10 %	-	%		NI	
<i>Acer rubrum</i>	Am,Ah	30 %	-	%	Oui	FACH	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	Ab	5 %	-	%		FACH	
<i>Fraxinus nigra</i>	Am	4 %	-	4 %		FACH	

Strate arbustive (≤ 4 m)		6 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah	5 %	-	83 %		FACH	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	1 %	-	%		FACH	

Strate herbacée et muscinale		92 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Osmunda regalis</i>	h	60 %	-	65 %	Oui	FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	10 %	-	11 %		FACH	
<i>Aralia nudicaulis</i>	h	7 %	-	8 %		NI	
<i>Juncus effusus</i>	h	5 %	-	5 %		FACH	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	2 %	-	2 %		NI	
<i>Comus canadensis</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	3 %	-	3 %		FACH	
<i>Coptis trifolia</i>	h	1 %	-	%		-	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	3 %	-	3 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	2	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	1	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Tourbière		
Classe de milieu :	Tourbière boisée ombrotrophe (bog)		
Groupement végétal :	Tourbière boisée à osmonde royale		

Avis de l'expert : 76cm de matière organique

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R053-R-ST929 - Tourbière boisée à osmonde cannelle

Identification

Date d'inventaire: 16-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.708191 -72.68567

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S181 OID3753 250616-172735-642

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Haut de pente
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée ombrotrophe (bog)
Stade évolutif : Non évalué



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : 30 à 50 cm Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent
Type lien hydrologique surface: En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-38	Organique	Tourbe mésique	Saturé d'eau		Non		Non			
38-71	Minéral	Sable	Saturé d'eau	5YR 3/2	Non		Non			
71-100	Minéral	Argile sableuse	Saturé d'eau	2.5Y 5/2	Oui		Oui	80	10YR 5/8	Distinct

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Mauvais (5) 30 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R053-R-ST929 - Tourbière boisée à osmonde cannelle

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		54 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Thuja occidentalis</i>	Am	7 %	-	13 %		FACH	
<i>Acer pensylvanicum</i>	Am,Ah	10 %	-	19 %	Oui	NI	
<i>Acer rubrum</i>	Am	10 %	-	19 %	Oui	FACH	
<i>Picea mariana</i>	Am,Ah	25 %	-	46 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Ah,Am	2 %	-	%		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		12 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	10 %	-	%	Oui	FACH	
<i>Acer rubrum</i>	ab	1 %	-	%		FACH	
<i>Abies balsamea</i>	ab	1 %	-	8 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		153 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	15 %	-	10 %		FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	50 %	-	33 %	Oui	FACH	
<i>Scirpus microcarpus</i>	h	40 %	-	26 %	Oui	OBL	
<i>Typha sp.</i>	m	1 %	-	1 %		OBL (5)	
<i>Carex sp.</i>		15 %	-	10 %		-	
<i>Equisetum fluviatile</i>	h	3 %	-	2 %		OBL	
<i>Juncus effusus</i>	h	2 %	-	1 %		FACH	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	15 %	-	10 %		FACH	
<i>Solidago sp.</i>	h	2 %	-	1 %		-	
<i>Rubus pubescens</i>	h	10 %	-	%		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	5	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	1	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Tourbière		
Classe de milieu :	Tourbière boisée ombrotrophe (bog)		
Groupement végétal :	Tourbière boisée à osmonde cannelle		

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R053-R-ST931 - Tourbière boisée à carex

Identification

Date d'inventaire: 16-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.708226 -72.68672

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S180 OID3754 250616-181918-600

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée ombrotrophe (bog)
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☒
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-100	Organique	Tourbe humique	Saturé d'eau		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Très mauvais (6) 0 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R053-R-ST931 - Tourbière boisée à carex

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		47 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	Ah,Am	5 %	-	11 %		NI	
<i>Thuja occidentalis</i>	Am,Ab	15 %	-	%	Oui	FACH	
<i>Picea mariana</i>	Am,Ah,Ab	10 %	-	%	Oui	FACH	
<i>Acer rubrum</i>	Am	15 %	-	%	Oui	FACH	
<i>Acer pensylvanicum</i>	Ab	2 %	-	4 %		NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		10 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Thuja occidentalis</i>	ab,ah	10 %	-	100 %	Oui	FACH	
Strate herbacée et muscinale		163 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	75 %	-	%	Oui	FACH	
<i>Carex sp.</i>	h	50 %	-	%	Oui	-	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	15 %	-	%		FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	2 %	-	%		FACH	
<i>Viola blanda</i>	h	10 %	-	%		FACH	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	2 %	-	%		-	
<i>Oxalis montana</i>	h	2 %	-	%		NI	
<i>Viburnum lantanoides</i>	h	2 %	-	%		NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	1 %	-	%		NI	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	h	2 %	-	%		NI	
<i>Lycopus americanus</i>	h	2 %	-	1 %		OBL	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	5	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	0	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
---	--	---	------------------------------

Type de milieu :	Tourbière
Classe de milieu :	Tourbière boisée ombrotrophe (bog)
Groupement végétal :	Tourbière boisée à carex

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R051-ST951 - Tourbière boisée à frêne noir

Identification

Date d'inventaire: 13-06-2025
Nom du spécialiste: Geneviève D'Anjou
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.735683 -72.688188

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : MH271 OID3760 250613-100107-993

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression fermée
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée minérotrophe (fen)
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Oui Présence d'un fossé
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : 5 à 10 cm Lien hydrologique : Fossé
Type lien hydrologique surface: En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-40	Organique	Tourbe mésique	Saturé d'eau		Non		Non			
40-60	Minéral	Sable	Saturé d'eau	2,5Y 5/4	Non					

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Mauvais (5) 10 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R051-ST951 - Tourbière boisée à frêne noir

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		40 %	Rayon :	11 m	Superficie :	380 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Fraxinus nigra</i>	Ab	15 %	-	38 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Ab	10 %	-	25 %	Oui	NI	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Ab	10 %	-	25 %	Oui	NI	
<i>Thuja occidentalis</i>	Ab	2 %	-	5 %		FACH	
<i>Acer rubrum</i>	Ab	3 %	-	8 %		FACH	
Strate arbustive (≤ 4 m)		44 %	Rayon :	11 m	Superficie :	380 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah	5 %	-	11 %		FACH	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ah,ab	15 %	-	34 %	Oui	FACH	
<i>Ilex mucronata</i>	ah	2 %	-	5 %		FACH	
<i>Thuja occidentalis</i>	ab,ah	5 %	-	11 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	ab,ah	5 %	-	11 %	Oui	NI	
<i>Fraxinus nigra</i>	ah	5 %	-	11 %	Oui	FACH	
<i>Viburnum lantanoides</i>	ah,ab	4 %	-	9 %		NI	
<i>Rubus pubescens</i>	ab	3 %	-	7 %		FACH	
Strate herbacée et muscinale		128 %	Rayon :	11 m	Superficie :	380 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	20 %	-	16 %		FACH	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	80 %	-	63 %	Oui	FACH	
<i>Carex intumescens</i>	h	8 %	-	6 %		FACH	
<i>Carex crinita</i>	h	2 %	-	2 %		FACH	
<i>Cornus canadensis</i>	h	15 %	-	12 %		NI	
<i>Equisetum sylvaticum</i>	h	3 %	-	2 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 5

Nombre total d'espèces NI dominantes : 3

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☒ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Tourbière**

Classe de milieu : **Tourbière boisée minérotrophe (fen)**

Groupement végétal : **Tourbière boisée à frêne noir**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station LE-ST840 -

Identification

Date d'inventaire: 17-06-2025
Nom du spécialiste: Kevin Maltese-Crottier
Localité: Hérouxville
Coordonnées station (NAD83): 46.644876 -72.585787

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : KMC001 OID3769 250617-162231-117

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arbustif
Stade évolutif : Friche



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Oui Fossé
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Fossé
Type lien hydrologique surface: En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐
Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-3	Organique	Litière/Humus avec sable	Élevée		Non					
3-50	Minéral	Sable	Élevée	2.5 YR 4/1	Non		Oui	3	5YR 4/6	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Imparfait (4) 50 cm

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station LE-ST840 -

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	6 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	Am	3 %	-	50 %		FACH	
<i>Betula populifolia</i>	Am	3 %	-	50 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)	137 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Prunus pensylvanica</i>	ah	15 %	-	11 %	Oui	NI	
<i>Betula populifolia</i>	ah	15 %	-	11 %	Oui	NI	
<i>Acer rubrum</i>	ah	15 %	-	11 %	Oui	FACH	
<i>Amelanchier sp.</i>	ah	10 %	-	7 %		NI	
<i>Salix bebbiana</i>	ah	10 %	-	7 %		FACH	
<i>Prunus virginiana</i>	ah	2 %	-	1 %		NI (1)	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ah	15 %	-	11 %	Oui	FACH	
<i>Spiraea alba</i>	ah	5 %	-	4 %		FACH (1)	
<i>Rubus idaeus</i>	ab	20 %	-	15 %	Oui	NI	
<i>Kalmia angustifolia</i>	ab	10 %	-	7 %		NI	
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	ab	10 %	-	7 %		NI	
<i>Ilex mucronata</i>	ab	10 %	-	7 %		FACH	

Strate herbacée et muscinale	110 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	25 %	-	23 %	Oui	FACH	
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	h	5 %	-	5 %		NI	
<i>Chamaenerion angustifolium</i>	h	15 %	-	14 %		NI	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	5 %	-	5 %		FACH	
<i>Carex canescens</i>	h	10 %	-	9 %		OBL	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	30 %	-	27 %	Oui	FACH	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	5 %	-	5 %		FACH	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	5 %	-	5 %		NI	
<i>Coptis trifolia</i>	h	5 %	-	5 %		-	
<i>Solidago rugosa</i>		5 %	-	5 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/> Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/> Dominance espèces OBL+FACH		
Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	4	
Nombre total d'espèces NI dominantes :	3	

Sols hydromorphes :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/> Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/> Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/> Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/> Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Marécage	
Classe de milieu :	Marécage arbustif	
Groupement végétal :		

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)



Avis de l'expert :

(9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R052-D-ST936 - Tourbière boisée à onoclée sensible

Identification

Date d'inventaire: 17-06-2025
Nom du spécialiste: Chloé Martel
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.710899 -72.69398

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : 215C OID3770 250617-160915-779

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Mi pente
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée minérotrophe (fen)
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-18	Organique	Tourbe fibrique	Élevée		Non		Non			
18-40	Organique	Tourbe humique	Élevée		Non		Non			
40-62	Minéral	Argile	Élevée	5yr 5/1	Non		Oui	40	10YR 5/6	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Mauvais (5) 58 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R052-D-ST936 - Tourbière boisée à onoclée sensible

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		30 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Picea mariana</i>	Am	15 %	-	50 %	Oui	FACH	
<i>Acer rubrum</i>	Am	10 %	-	33 %	Oui	FACH	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Am	5 %	-	17 %		NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		12 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Fagus grandifolia</i>	ab	2 %	-	17 %	Oui	NI	
<i>Acer rubrum</i>	ah	5 %	-	42 %	Oui	FACH	
<i>Betula alleghaniensis</i>	ah	2 %	-	17 %	Oui	NI	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	1 %	-	8 %		FACH	
<i>Rubus pubescens</i>	ab	2 %	-	17 %	Oui	FACH	
Strate herbacée et muscinale		161 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Juncus effusus</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Osmunda regalis</i>	h	15 %	-	9 %		FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	20 %	-	12 %	Oui	FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	35 %	-	22 %	Oui	FACH	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	h	10 %	-	6 %		NI	
<i>Solidago rugosa</i>	h	15 %	-	9 %		NI	
<i>Carex intumescens</i>	h	7 %	-	4 %		FACH	
<i>Scirpus cyperinus</i>	h	10 %	-	6 %		OBL	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	40 %	-	25 %	Oui	FACH	
<i>Equisetum palustre</i>	h	3 %	-	2 %		FACH	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	2 %	-	1 %		-	
<i>Viola blanda</i>	h	2 %	-	1 %		FACH	
<i>Spinulum annotinum</i>	h	1 %	-	1 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 7

Nombre total d'espèces NI dominantes : 2

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☒ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Tourbière**

Classe de milieu : **Tourbière boisée minérotrophe (fen)**

Groupement végétal : **Tourbière boisée à onoclée sensible**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.



Station R052-D-ST935 - Tourbière boisée à aulne rugueux, houx verticillé et onoclée sensible

Identification

Date d'inventaire: 17-06-2025
Nom du spécialiste: Chloé Martel
Localité : Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83) : 46.711386 -72.691616

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S213 OID3771 250617-170441-607

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Replat/plateau
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée minérotrophe (fen)
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent
Type lien hydrologique surface: Récepteur d'un cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☒
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-100	Organique	Tourbe humique	Élevée		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Très mauvais (6) 0 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R052-D-ST935 - Tourbière boisée à aulne rugueux, houx verticillé et onoclée sensible

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		60 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Thuja occidentalis</i>	Am,Ab	35 %	-	58 %	Oui	FACH	
<i>Picea mariana</i>	Am,Ab	15 %	-	25 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Ab	5 %	-	8 %		NI	
<i>Acer rubrum</i>	Ab	5 %	-	8 %		FACH	
Strate arbustive (≤ 4 m)		101 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ab	40 %	-	40 %	Oui	FACH	
<i>Ilex verticillata</i>	ab	40 %	-	40 %	Oui	FACH	
<i>Salix bebbiana</i>	ah	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Thuja occidentalis</i>	ab	20 %	-	20 %		FACH	
Strate herbacée et muscinale		170 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Typha latifolia</i>	h	30 %	-	18 %	Oui	OBL	
<i>Iris versicolor</i>	h	10 %	-	6 %		OBL	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	40 %	-	24 %	Oui	FACH	
<i>Rubus pubescens</i>	h	10 %	-	6 %		FACH	
<i>Typha angustifolia</i>	h	30 %	-	18 %	Oui	OBL	
<i>Carex sp.</i>	h	10 %	-	6 %		-	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	40 %	-	24 %	Oui	FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH : 8

dominantes :

Nombre total d'espèces NI dominantes : 0

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☒ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☒ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Tourbière**

Classe de milieu : **Tourbière boisée minérotrophe (fen)**

Groupement végétal : **Tourbière boisée à aulne rugueux, houx verticillé et onoclée sensible**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station LE-ST842 - Érablière rouge à sapin baumier

Identification

Date d'inventaire: 17-06-2025
Nom du spécialiste: Alice Bourcier
Localité : Hérouxville
Coordonnées station (NAD83) : 46.644507 -72.592215

Avis de l'expert : 20% de la zone inventoriée est recouverte par des déchets de coupe forestière

N° temporaire (terrain) : S624 OID3772 250617-151240-199

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Coupe forestière
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Oui Fossé
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Milieu terrestre

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{es} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Organique	Litière/Humus	Modérée		Non		Non			
5-60	Minéral	Sable	Saturé d'eau	2.5Y 4/3	Non		Oui	5	2.5YR 3/6	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Imparfait (4)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station LE-ST842 - Érablière rouge à sapin baumier

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		87 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	Am	25 %	-	29 %	Oui	NI	
<i>Acer rubrum</i>	Am	40 %	-	46 %	Oui	FACH	
<i>Betula papyrifera</i>	Am	10 %	-	11 %		NI	
<i>Populus tremuloides</i>	Am	10 %	-	11 %		NI	
<i>Betula populifolia</i>	Am	2 %	-	2 %		NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		49 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	ah	15 %	-	31 %	Oui	NI	
<i>Corylus comuta</i>	ah	5 %	-	10 %		NI	
<i>Acer rubrum</i>	ah,ab	5 %	-	10 %		FACH	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	3 %	-	6 %		FACH	
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	ab	10 %	-	20 %	Oui	NI	
<i>Amelanchier sp.</i>	ab	4 %	-	8 %		NI	
<i>Diervilla lonicera</i>		3 %	-	6 %		NI	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah	3 %	-	6 %		FACH	
<i>Populus tremuloides</i>	ab	1 %	-	2 %		NI	
Strate herbacée et muscinale		124 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	80 %	-	65 %	Oui	NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	15 %	-	12 %		-	
<i>Aralia nudicaulis</i>		1 %	-	1 %		NI	
<i>Cornus canadensis</i>	h	5 %	-	4 %		NI	
<i>Pteridium aquilinum</i>	h	10 %	-	8 %		NI	
<i>Claytonia virginica</i>	h	10 %	-	8 %		NI	
<i>Osmunda cinnamomea</i>	h	3 %	-	2 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 1

Nombre total d'espèces NI dominantes : 4

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Type de milieu : **Terrestre**
Classe de milieu : **Boisé**
Groupement végétal : **Érablière rouge à sapin baumier**

Avis de l'expert : 20% de la zone inventoriée est recouverte par des déchets de coupe forestière

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.



Station R052-D-ST932 - Tourbière boisée à épinette noire

Identification

Date d'inventaire: 17-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.712694 -72.687844

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S211-A OID3773 250617-090149-882

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression fermée
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée ombrotrophe (bog)
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 10 à 25% Hauteur d'eau : 20 à 30 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☒
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☒
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-110	Organique	Tourbe mésique	Saturé d'eau		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Très mauvais (6) 2 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R052-D-ST932 - Tourbière boisée à épinette noire

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		47 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Picea mariana</i>	Ah,Am	25 %	-	53 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Am	2 %	-	%		NI	
<i>Thuja occidentalis</i>	Am,Ah	3 %	-	%		FACH	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Am,Ah	2 %	-	%		NI	
<i>Tsuga canadensis</i>	Am	2 %	-	%		NI	
<i>Acer rubrum</i>	Am,Ah	10 %	-	%	Oui	FACH	
<i>Acer pensylvanicum</i>	Ab	3 %	-	6 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		17 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Picea mariana</i>	ah,ab	15 %	-	88 %	Oui	FACH	
<i>Acer pensylvanicum</i>	ab	2 %	-	12 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		58 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	20 %	-	34 %	Oui	FACH	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	h	10 %	-	17 %	Oui	NI	
<i>Coptis trifolia</i>	h	3 %	-	5 %		-	
<i>Comus canadensis</i>	h	1 %	-	2 %		NI	
<i>Trillium sp.</i>	h	1 %	-	2 %		NI	
<i>Rubus pubescens</i>	h	1 %	-	2 %		FACH	
<i>Carex sp.</i>	h	5 %	-	9 %		-	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	2 %	-	3 %		-	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	h	2 %	-	3 %		FACH	
<i>Viburnum lantanoides</i>	h	3 %	-	5 %		NI	
<i>Spinulum annotinum</i>	h	1 %	-	2 %		NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	2 %	-	3 %		NI	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	7 %	-	12 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	4	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	1	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Tourbière		
Classe de milieu :	Tourbière boisée ombrotrophe (bog)		
Groupement végétal :	Tourbière boisée à épinette noire		

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.





Station R052-D-ST933 - Tourbière ouverte à scirpe

Identification

Date d'inventaire: 17-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.71195 -72.689591

Avis de l'expert : Tourbière riveraine inondée résultant du barrage à castor

N° temporaire (terrain) : S212 OID3774 250617-111607-125

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Riverain
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière ouverte minérotrophe (fen)
Stade évolutif :



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Oui Barrage en aval
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : > 75% Hauteur d'eau : > 50 cm Lien hydrologique : Étendue d'eau, Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface: Traversé par un cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☒
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☒

Commentaire : Tourbière riveraine inondée résultant du barrage à castor

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-55	Organique	Tourbe humique	Saturé d'eau		Non		Non			
55-76	Minéral	Sable avec matière organique	Saturé d'eau	7.5YR 3/2	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Très mauvais (6) 0 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R052-D-ST933 - Tourbière ouverte à scirpe

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		20 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	Am	20 %	-	100 %	Oui	FACH	
Strate arbustive (≤ 4 m)		42 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah	40 %	-	95 %	Oui	FACH	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ah	2 %	-	5 %		FACH	
Strate herbacée et mucinale		94 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Spiraea alba var. latifolia</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Juncus effusus</i>	h	3 %	-	3 %		FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	5 %	-	5 %		FACH	
<i>Carex intumescens</i>	h	10 %	-	11 %		FACH	
<i>Scirpus cyperinus</i>	h	60 %	-	64 %	Oui	OBL	
<i>Carex sp.</i>	h	15 %	-	16 %		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	3	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	0	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Tourbière		
Classe de milieu :	Tourbière ouverte minérotrophe (fen)		
Groupement végétal :	Tourbière ouverte à scirpe		

Avis de l'expert : Tourbière riveraine inondée résultant du barrage à castor

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R052-D-ST934 - Érablière rouge à sapin baumier

Identification

Date d'inventaire: 17-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.712052 -72.690138

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S212-A OID3775 250617-113711-673

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif :



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Étendue d'eau
Type lien hydrologique surface: En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐
Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-9	Organique	Litière/Humus	Faible		Non		Non			
9-14	Minéral	Loam limoneux avec matière organique	Faible	5YR 3/1	Non		Non			
14-17	Minéral	Sable loameux	Faible	5YR 5/2	Non		Non			
17-42	Minéral	Sable	Nulle	2.5YR 4/6	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc : 42 cm
Imparfait (4)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station R052-D-ST934 - Érablière rouge à sapin baumier

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		117 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	Am	35 %	-	30 %	Oui	NI	
<i>Thuja occidentalis</i>	Am	10 %	-	9 %		FACH	
<i>Acer rubrum</i>	Am	60 %	-	51 %	Oui	FACH	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Am	4 %	-	3 %		NI	
<i>Betula papyrifera</i>	Am	8 %	-	7 %		NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		38 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer pensylvanicum</i>	ah	10 %	-	26 %	Oui	NI	
<i>Viburnum lantanoides</i>	ab	15 %	-	39 %	Oui	NI	
<i>Abies balsamea</i>	ah,ab	5 %	-	13 %		NI	
<i>Acer rubrum</i>	ab	7 %	-	18 %		FACH	
<i>Viburnum nudum</i>	ah	1 %	-	3 %		FACH	
Strate herbacée et muscinale		63 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	3 %	-	5 %		-	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	4 %	-	6 %		NI	
<i>Clintonia borealis</i>	h	5 %	-	8 %		NI	
<i>Pteridium aquilinum</i>	h	30 %	-	48 %	Oui	NI	
<i>Coptis trifolia</i>	h	2 %	-	3 %		-	
<i>Medeola virginiana</i>	h	2 %	-	3 %		NI	
<i>Aralia nudicaulis</i>	h	10 %	-	16 %		NI	
<i>Cornus canadensis</i>	h	4 %	-	6 %		NI	
<i>Cypripedium acaule</i>	h	1 %	-	2 %		NI	
<i>Spinulum annotinum</i>	h	2 %	-	3 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 1

Nombre total d'espèces NI dominantes : 4

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☐ Non

Type de milieu : Terrestre

Classe de milieu : Boisé

Groupement végétal : Érablière rouge à sapin baumier

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49° parallèle.



Station R052-D-ST938 - Tourbière boisée à viorne cassinoïde

Identification

Date d'inventaire: 17-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité : Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83) : 46.710667 -72.697832

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S214 OID3776 250617-140638-586

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression fermée
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée ombrotrophe (bog)
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-96	Organique	Tourbe humique	Saturé d'eau		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Très mauvais (6) 26 cm 96 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R052-D-ST938 - Tourbière boisée à viorne cassinoïde

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	80 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Betula alleghaniensis</i>	Ah,Am	50 %	-	%	Oui	NI
<i>Acer rubrum</i>	Am	20 %	-	25 %	Oui	FACH
<i>Fraxinus nigra</i>	Am	10 %	-	13 %		FACH
Strate arbustive (≤ 4 m)	81 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Abies balsamea</i>	ah	5 %	-	%		NI
<i>Fraxinus nigra</i>	ah	2 %	-	%		FACH
<i>Acer rubrum</i>	ab	15 %	-	%		FACH
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	55 %	-	%	Oui	FACH
<i>Fagus grandifolia</i>	ab	1 %	-	%		NI
<i>Rubus pubescens</i>	ab	3 %	-	4 %		FACH
Strate herbacée et muscinale	111 %	Rayon :	m	Superficie :	m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Sphagnum sp.</i>	m	80 %	-	72 %	Oui	FACH
<i>Dryopteris carthusiana</i>	h	10 %	-	9 %		NI
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	20 %	-	18 %		FACH
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	1 %	-	1 %		FACH
		0 %		0 %		

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 3

Nombre total d'espèces NI dominantes : 1

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☒ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☒ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☒ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Tourbière**

Classe de milieu : **Tourbière boisée ombrotrophe (bog)**

Groupement végétal : **Tourbière boisée à viorne cassinoïde**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h: herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R052-D-ST937 - Marécage arbustif à bouleau jaune

Identification

Date d'inventaire: 17-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.710778 -72.695485

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S-214B OID3777 250617-152421-143

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arbustif
Stade évolutif :



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-17	Organique	Tourbe mésique	Élevée		Non		Non			
17-38	Minéral	Argile sableuse	Élevée	10YR 5/1			Oui	17	2.5Y 5/4	Distinct
38-75	Minéral	Argile sableuse	Saturé d'eau	2.5Y 6/2	Non		Oui	38	5YR 3/4	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Mauvais (5) 55 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station R052-D-ST937 - Marécage arbustif à bouleau jaune

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	0 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
		0 %		%			

Strate arbustive (≤ 4 m)	49 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	ah,ab	15 %	-	31 %	Oui	FACH	
<i>Acer pensylvanicum</i>	ah	3 %	-	6 %		-	
<i>Betula alleghaniensis</i>	ah	20 %	-	41 %	Oui	-	
<i>Rubus pubescens</i>	ab	4 %	-	8 %		FACH (9)	
<i>Populus tremuloides</i>	ah	1 %	-	2 %		NI (9)	
<i>Rubus idaeus</i>	ab	3 %	-	6 %		NI (9)	
<i>Taxus canadensis</i>	ah	1 %	-	2 %		NI (9)	
<i>Salix sp.</i>	ah	2 %	-	4 %		-	

Strate herbacée et muscinale	98 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Scirpus cyperinus</i>	h	20 %	-	20 %	Oui	OBL	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	20 %	-	20 %	Oui	OBL (9)	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	5 %	-	5 %		FACH (9)	
<i>Viola blanda</i>	h	10 %	-	10 %		NI (9)	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	4 %	-	4 %		NI (9)	
<i>Athyrium filix-femina</i>	h	5 %	-	5 %		NI (9)	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	30 %	-	31 %	Oui	FACH (9)	
<i>Juncus effusus</i>	h	2 %	-	2 %		FACH (9)	
<i>Carex crinita</i>	h	2 %	-	2 %		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/> Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/> Dominance espèces OBL+FACH		
Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	4	
Nombre total d'espèces NI dominantes :	0	

Sols hydromorphes :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/> Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/> Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/> Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/> Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Marécage	
Classe de milieu :	Marécage arbustif	
Groupement végétal :	Marécage arbustif à bouleau jaune	

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R052-D-ST940 - Tourbière boisée à viorne bois-d'original

Identification

Date d'inventaire: 18-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.717115 -72.705801

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S210 OID3783 250618-121222-635

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Bas de pente
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée ombrotrophe (bog)
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent
Type lien hydrologique surface: Traversé par un cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-46	Organique	Tourbe humique	Saturé d'eau		Non		Non			
46-70	Minéral	Sable loameux	Saturé d'eau	5Y 5/2	Non		Oui	46	10YR 5/6	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Mauvais (5) 21 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R052-D-ST940 - Tourbière boisée à viorne bois-d'original

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		40 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer saccharum</i>	Ah,Am	15 %	-	%	Oui	NI	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Ah	6 %	-	15 %		NI	
<i>Abies balsamea</i>	Am	6 %	-	15 %		NI	
<i>Picea mariana</i>	Ah	7 %	-	18 %	Oui	FACH	
<i>Betula papyrifera</i>	Ah	6 %	-	15 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		43 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer pensylvanicum</i>	ah,ab	10 %	-	%	Oui	NI	
<i>Viburnum lantanoides</i>	ab	20 %	-	%	Oui	NI	
<i>Acer saccharum</i>	ab	2 %	-	%		NI	
<i>Picea mariana</i>	ab,ah	4 %	-	%		FACH	
<i>Abies balsamea</i>	ab	1 %	-	%		NI	
<i>Rubus pubescens</i>	ab	2 %	-	%		FACH	
<i>Betula alleghaniensis</i>	ab	1 %	-	%		NI	
<i>Rubus odoratus</i>	ab	3 %	-	7 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		86 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	40 %	-	%	Oui	FACH	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	h	18 %	-	%	Oui	NI	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	5 %	-	%		FACH	
<i>Viola blanda</i>	h	3 %	-	%		FACH	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	3 %	-	%		NI	
<i>Carex intumescens</i>	h	5 %	-	%		FACH	
<i>Phegopteris connectilis</i>	h	3 %	-	%		NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	1 %	-	%		-	
<i>Aralia nudicaulis</i>	h	2 %	-	%		NI	
<i>Solidago sp.</i>	h	4 %	-	%		-	
<i>Oxalis montana</i>	h	1 %	-	%		NI	
<i>Carex sp.</i>	h	1 %	-	1 %		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	2	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	4	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
---	--	---	------------------------------

Type de milieu : Tourbière
Classe de milieu : Tourbière boisée ombrotrophe (bog)

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)



Groupement végétal : **Tourbière boisée à viorne bois-d'original**

Avis de l'expert :

(8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)

(9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R049-ST944 - Bétulaie jaune

Identification

Date d'inventaire: 18-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.727777 -72.698146

Avis de l'expert : Bordure terrestre entre le milieu hydrique et le chemin. Aulnes présents en littoral du milieu hydrique

N° temporaire (terrain) : S336 OID3784 250618-134902-98

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif :



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-27	Minéral	Loam avec matière organique	Faible	7.5YR 2.5/2	Non		Non			
27-35	Minéral	Loam limono-argileux	Modérée	7.5YR 3/1	Non		Non			
35-47	Minéral	Loam sablo-argileux	Élevée	10YR 4/2	Non		Oui	35	10YR 5/6	Distinct

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc : 47 cm
Imparfait (4)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station R049-ST944 - Bétulaie jaune

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		98 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Am,Ab	75 %	-	77 %	Oui	NI	
<i>Acer rubrum</i>	Ab,Am	7 %	-	7 %		FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Am,Ab	15 %	-	15 %		NI	
<i>Thuja occidentalis</i>	Ab	1 %	-	1 %		FACH	
Strate arbustive (≤ 4 m)		44 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah,ab	10 %	-	23 %	Oui	FACH	
<i>Betula alleghaniensis</i>	ah,ab	30 %	-	68 %	Oui	NI	
<i>Abies balsamea</i>	ab	2 %	-	5 %		NI	
<i>Taxus canadensis</i>	ab	1 %	-	2 %		NI	
<i>Amelanchier sp.</i>	ah	1 %	-	2 %		NI	
Strate herbacée et muscinale		62 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Aralia nudicaulis</i>	h	45 %	-	73 %	Oui	NI	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	5 %	-	8 %		FACH	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	3 %	-	5 %		NI	
<i>Parathelypteris noveboracensis</i>	h	1 %	-	2 %		NI	
<i>Oclemena acuminata</i>	h	1 %	-	2 %		NI	
<i>Solidago sp.</i>	h	5 %	-	8 %		-	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	1 %	-	2 %		-	
<i>Viola blanda</i>	h	1 %	-	2 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	1	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	3	
Sols hydromorphes :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		
Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		
Cette station est-elle un milieu humide ?		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Terrestre		
Classe de milieu :	Boisé		
Groupement végétal :	Bétulaie jaune		
Avis de l'expert :	Bordure terrestre entre le milieu hydrique et le chemin. Aulnes présents en littoral du milieu hydrique		

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station D300-ST946 - Tourbière boisée à sapin baumier

Identification

Date d'inventaire: 18-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité : Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83) : 46.730005 -72.698064

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S350 OID3785 250618-145210-668

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée minérotrophe (fen)
Stade évolutif :



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : 10 à 15 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☒
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-110	Organique	Tourbe mésique	Élevée		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : 45 cm Prof. roc :
Très mauvais (6)

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station D300-ST946 - Tourbière boisée à sapin baumier

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		81 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	Am	20 %	-	25 %	Oui	FACH	
<i>Thuja occidentalis</i>	Ab	15 %	-	19 %		FACH	
<i>Populus tremuloides</i>	Am	6 %	-	7 %		NI	
<i>Abies balsamea</i>	Am,Ab	30 %	-	37 %	Oui	NI	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Am,Ab	10 %	-	12 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		58 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	ah,ab	15 %	-	26 %	Oui	NI	
<i>Thuja occidentalis</i>	ah	20 %	-	34 %	Oui	FACH	
<i>Ilex mucronata</i>	ah	6 %	-	10 %		FACH	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ah	5 %	-	9 %		FACH	
<i>Acer pensylvanicum</i>	ab	3 %	-	5 %		NI	
<i>Acer rubrum</i>	ah	5 %	-	9 %		FACH	
<i>Betula alleghaniensis</i>	ah	2 %	-	3 %		NI	
<i>Sorbus americana</i>	ah	2 %	-	3 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		146 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Cornus canadensis</i>	h	25 %	-	17 %		NI	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	80 %	-	55 %	Oui	FACH	
<i>Aralia nudicaulis</i>	h	5 %	-	3 %		NI	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	15 %	-	10 %		FACH	
<i>Coptis trifolia</i>	h	10 %	-	7 %		-	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	4 %	-	3 %		-	
<i>Phegopteris connectilis</i>	h	3 %	-	2 %		NI	
<i>Cypripedium acaule</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Carex sp.</i>	h	2 %	-	1 %		-	
<i>Juncus effusus</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	3	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	2	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Tourbière		
Classe de milieu :	Tourbière boisée minérotrophe (fen)		
Groupe végétal :	Tourbière boisée à sapin baumier		

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord

Avis de l'expert :

du 49^e parallèle.



Station R051-ST952 - Marécage arborescent à érable

Identification

Date d'inventaire: 18-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.735413 -72.688132

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S361 OID3786 250618-153654-512

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Bas de pente
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arborescent
Stade évolutif :



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{es} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-17	Organique	Tourbe fibrique	Élevée		Non		Non			
17-23	Minéral	Loam argileux	Élevée	7.5Y 3/1	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Imparfait (4) Prof. nappe phréatique : 23 cm Prof. roc : 23 cm

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station R051-ST952 - Marécage arborescent à érable

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	90 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	Am,Ah,Ab	70 %	-	78 %	Oui	NI	
<i>Acer pensylvanicum</i>	Am	20 %	-	22 %	Oui	NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)	6 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Viburnum lantanoides</i>	ab	1 %	-	17 %		NI	
<i>Abies balsamea</i>	ab	1 %	-	17 %		NI	
<i>Acer rubrum</i>	ab	2 %	-	33 %	Oui	FACH	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	2 %	-	33 %	Oui	FACH	
Strate herbacée et muscinale	159 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Aralia nudicaulis</i>	h	2 %	-	1 %		NI	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	80 %	-	50 %	Oui	FACH	
<i>Carex intumescens</i>	h	30 %	-	19 %		FACH	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	10 %	-	6 %		NI	
<i>Carex sp.</i>	h	5 %	-	3 %		-	
<i>Coptis trifolia</i>	h	5 %	-	3 %		-	
<i>Comus canadensis</i>	h	2 %	-	1 %		NI	
<i>Parathelypteris noveboracensis</i>	h	25 %	-	16 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 3

Nombre total d'espèces NI dominantes : 2

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arborescent**

Groupement végétal : **Marécage arborescent à érable**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Arb: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h: herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R045-D-ST953 - Marais à sphaigne

Identification

Date d'inventaire: 18-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.734621 -72.680699

Avis de l'expert : en littoral

N° temporaire (terrain) : S317 OID3787 250618-163154-522

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Riverain
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marais
Stade évolutif :



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent
Type lien hydrologique surface: Traversé par un cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-19	Organique	Tourbe humique	Élevée		Non		Non			
19-70	Minéral	Loam sableux	Saturé d'eau	5YR 3/1	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Imparfait (4) Prof. nappe phréatique : 29 cm Prof. roc :

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station R045-D-ST953 - Marais à sphaigne

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		1 %	Rayon :	m	Superficie :	m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Ab	1 %	-	100 %		NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		32 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	ah,ab	15 %	-	47 %	Oui	FACH	
<i>Betula alleghaniensis</i>	ah,ab	10 %	-	31 %	Oui	NI	
<i>Abies balsamea</i>	ab	1 %	-	3 %		NI	
<i>Fagus grandifolia</i>	ah	2 %	-	6 %		NI	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	2 %	-	6 %		FACH	
<i>Ribes glandulosum</i>	ab	2 %	-	6 %		FACH	
Strate herbacée et muscinale		217 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Juncus effusus</i>	h	20 %	-	9 %		FACH	
<i>Scirpus cyperinus</i>	h	20 %	-	9 %		OBL	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	5 %	-	2 %		FACH	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	80 %	-	37 %	Oui	FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	30 %	-	14 %	Oui	FACH	
<i>Solidago sp.</i>	h	20 %	-	9 %		-	
<i>Carex sp.</i>	h	20 %	-	9 %		-	
<i>Viola blanda</i>	h	5 %	-	2 %		FACH	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	15 %	-	7 %		OBL	
<i>Viburnum lantanoides</i>	h	2 %	-	1 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/> Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/> Dominance espèces OBL+FACH		
Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	3	
Nombre total d'espèces NI dominantes :	1	
Sols hydromorphes :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/> Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/> Drainage très mauvais (6)		
Test indicateurs hydrologiques positifs :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/> Au moins un indicateur primaire		
<input checked="" type="checkbox"/> Au moins deux indicateurs secondaires		
Cette station est-elle un milieu humide ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Marais	
Classe de milieu :	Marais	
Groupement végétal :	Marais à sphaigne	
Avis de l'expert :	en littoral	

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station LE-ST841 - Marécage arborescent à érable rouge

Identification

Date d'inventaire: 18-06-2025
Nom du spécialiste: Vincent Blouin
Localité : Hérouxville
Coordonnées station (NAD83) : 46.644828 -72.58682

Avis de l'expert : Milieu humide

N° temporaire (terrain) : VB-001 OID3788 250618-152159-11

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Dépression fermée
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arborescent
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Oui Dépôt de sable
Hydrologie perturbée : Oui Fossé
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 10 à 25% Hauteur d'eau : 15 à 20 cm Lien hydrologique : Fossé
Type lien hydrologique surface: En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☒
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Organique	Litière/Humus avec loam limoneux	Saturé d'eau		Non		Non			
5-10	Minéral	Loam sableux avec matière organique	Saturé d'eau	10YR 4/2	Non		Non			
10-45	Minéral	Sable loameux	Saturé d'eau	10YR 3/6	Non		Non			
45-60	Minéral	Sable loameux	Saturé d'eau	5Y 5/1	Non		Oui	45	10YR 5/8	Faible

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Très mauvais (6) 5 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station LE-ST841 - Marécage arborescent à érable rouge

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		83 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	Am	70 %	-	84 %	Oui	FACH	
<i>Betula populifolia</i>	Am	5 %	-	6 %		NI	
<i>Populus tremuloides</i>	Am	2 %	-	2 %		NI	
<i>Populus deltoides</i>	Am	2 %	-	2 %		FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Am	4 %	-	5 %		NI	
		0 %		0 %			

Strate arbustive (≤ 4 m)		55 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	ah	5 %	-	9 %		FACH	
<i>Ilex mucronata</i>	ah	20 %	-	36 %	Oui	FACH	
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	ab	2 %	-	4 %		NI	
<i>Kalmia angustifolia</i>	ab	10 %	-	18 %	Oui	NI	
<i>Spiraea alba</i>	ab	10 %	-	18 %		FACH (1)	
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	ab	5 %	-	9 %		OBL	
<i>Amelanchier sp.</i>	ah	3 %	-	5 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		31 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Mousse sp.</i>	m	5 %	-	16 %		-	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	10 %	-	32 %	Oui	FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	3 %	-	10 %		FACH	
<i>Scirpus microcarpus</i>	h	5 %	-	16 %		OBL	
<i>Carex sp.</i>	h	8 %	-	26 %		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 3

Nombre total d'espèces NI dominantes : 1

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☒ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arborescent**

Groupement végétal : **Marécage arborescent à érable rouge**

Avis de l'expert : Milieu humide

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R054-D-R-ST913 - Friche arbustive à framboisier rouge

Identification

Date d'inventaire: 19-06-2025
Nom du spécialiste: Chloé Martel
Localité : Hérouxville
Coordonnées station (NAD83) : 46.702154 -72.65563

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S147 OID3789 250619-091301-204

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Friche arbustive
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Coupe forestière
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Organique	Litière/Humus	Faible		Non		Non			
5-15	Minéral	Sable loameux	Nulle	7.5yr3/3	Non		Non			
15-73	Minéral	Sable loameux	Faible	10yr4/4	Non		Non			
73-102	Minéral	Sable	Faible	2.5y4/3	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Bon (2)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station R054-D-R-ST913 - Friche arbustive à framboisier rouge

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		61 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Larix laricina</i>	Ah	3 %	-	5 %	Oui	FACH	
<i>Picea mariana</i>	Ah	20 %	-	33 %	Oui	FACH	
<i>Betula papyrifera</i>	Ah	5 %	-	8 %		NI	
<i>Betula populifolia</i>	Ab	5 %	-	8 %		NI	
<i>Abies balsamea</i>	Ah	5 %	-	8 %		NI	
<i>Prunus virginiana</i>	Ab	15 %	-	25 %	Oui	NI (1)	
<i>Populus tremuloides</i>	Am	4 %	-	7 %		NI	
<i>Salix discolor</i>	Am	4 %	-	7 %		FACH	

Strate arbustive (≤ 4 m)		154 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	ah	15 %	-	10 %		FACH	
<i>Abies balsamea</i>	ab	25 %	-	16 %	Oui	NI	
<i>Betula populifolia</i>	ah	6 %	-	4 %		NI	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ah	20 %	-	13 %		FACH	
<i>Betula papyrifera</i>	ah	5 %	-	3 %		NI	
<i>Prunus virginiana</i>	ah	7 %	-	5 %		NI (1)	
<i>Spiraea alba var. latifolia</i>	ab	3 %	-	2 %		NI	
<i>Rubus idaeus</i>	ab	65 %	-	42 %	Oui	NI	
<i>Populus tremuloides</i>	ah	4 %	-	3 %		NI	
<i>Ribes glandulosum</i>	ab	2 %	-	1 %		FACH	
<i>Acer pensylvanicum</i>	ah	2 %	-	1 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		74 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Comus canadensis</i>	h	15 %	-	20 %	Oui	NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	20 %	-	27 %	Oui	NI	
<i>Mousse sp.</i>	m	30 %	-	41 %	Oui	-	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	2 %	-	3 %		-	
<i>Carex sp.</i>	h	4 %	-	5 %		-	
<i>Galium asprellum</i>	h	1 %	-	1 %		OBL	
<i>Pyrola elliptica</i>	h	2 %	-	3 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

- Végétation typique des milieux humides :**
- ☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10% ☐ Oui ☒ Non
- ☐ Dominance espèces OBL+FACH
- Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 2
- Nombre total d'espèces NI dominantes : 5

- Sols hydromorphes :**
- Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non
- ☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm
- ☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm
- ☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus
- ☐ Drainage très mauvais (6)

- Test indicateurs hydrologiques positifs :**
- ☐ Au moins un indicateur primaire ☐ Oui ☒ Non
- ☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé

Type de milieu : **Terrestre**
Classe de milieu : **Friche arbustive**
Groupement végétal : **Friche arbustive à framboisier rouge**

Avis de l'expert :

- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R054-D-R-ST914 - Sapinière

Identification

Date d'inventaire: 19-06-2025
Nom du spécialiste: Chloé Martel
Localité : Hérouxville
Coordonnées station (NAD83) : 46.701903 -72.658062

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S148 OID3790 250619-095757-776

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Non évalué



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-7	Organique	Litière/Humus	Modérée		Non		Non			
7-23	Minéral	Loam sableux	Modérée	7.5yr2.5/2	Non		Non			
23-38	Minéral	Sable loameux	Modérée	7.5yr3/3	Non		Non			
38-75	Minéral	Sable	Modérée	5yr3/4	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Modérément bon (3)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station R054-D-R-ST914 - Sapinière

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		74 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	Ah,Am	60 %	-	81 %	Oui	NI	
<i>Acer rubrum</i>	Ah	5 %	-	7 %		FACH	
<i>Larix laricina</i>	Ah	3 %	-	4 %		FACH	
<i>Betula populifolia</i>	Ah	4 %	-	5 %		NI	
<i>Betula papyrifera</i>	Ah	2 %	-	3 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		54 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	ah	40 %	-	74 %	Oui	NI	
<i>Prunus virginiana</i>	ah	4 %	-	7 %		NI (1)	
<i>Betula papyrifera</i>	ah	5 %	-	9 %		NI	
<i>Ribes glandulosum</i>	ab	2 %	-	4 %		FACH	
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	ah	1 %	-	2 %		NI	
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	ab	1 %	-	2 %		NI	
<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>	ab	1 %	-	2 %		FACH	

Strate herbacée et muscinale		92 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Comus canadensis</i>	h	45 %	-	49 %	Oui	NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	10 %	-	11 %		NI	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	h	10 %	-	11 %		NI	
<i>Lysimachia borealis</i>		1 %	-	1 %		-	
<i>Phegopteris connectilis</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Claytonomunda claytoniana</i>	h	5 %	-	5 %		NI	
<i>Mousse</i> sp.	m	20 %	-	22 %	Oui	-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	0	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	3	

Sols hydromorphes :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Terrestre		
Classe de milieu :	Boisé		
Groupement végétal :	Sapinière		

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R054-D-R-ST916 - Prairie humide à scirpe à ceinture noire

Identification

Date d'inventaire: 19-06-2025
Nom du spécialiste: Chloé Martel
Localité : Hérouxville
Coordonnées station (NAD83) : 46.701386 -72.660613

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S152 OID3791 250619-103410-980

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Prairie humide
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Coupe forestière
Sol perturbé : Oui Outils pour la coupe forestière et remblais
Hydrologie perturbée : Oui Le chemin de VTT perturbe l'écoulement
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 6 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-12	Minéral	Loam argileux avec matière organique	Modérée	5yr2.5/1	Non		Non			
12-21	Minéral	Loam sablo-argileux	Élevée	5yr4/1	Non		Oui	20	5yr4/4	Distinct
21-63	Minéral	Sable	Faible	5yr3/4	Non		Non			
63-90	Minéral	Sable	Faible	10yr4/2	Non		Oui	68	7.5yr4/6	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :

Imparfait (4)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires : Le sol est mouillé car il a beaucoup plu. La couche de sable de type omstein



Station R054-D-R-ST916 - Prairie humide à scirpe à ceinture noire

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	0 %	Rayon :	m	Superficie :	m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
		0 %		%			
Strate arbustive (≤ 4 m)	54 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Spiraea alba var. latifolia</i>	ab	20 %	-	37 %	Oui	NI	
<i>Salix discolor</i>	ab	1 %	-	2 %		FACH	
<i>Acer rubrum</i>	ab	10 %	-	19 %		FACH	
<i>Rubus idaeus</i>	ab	20 %	-	37 %	Oui	NI	
<i>Picea sp.</i>	ab	2 %	-	5 %		-	
<i>Populus tremuloides</i>	ah	1 %	-	2 %		NI	
Strate herbacée et muscinale	133 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	75 %	-	56 %	Oui	OBL	
<i>Carex intumescens</i>	h	20 %	-	15 %	Oui	FACH	
<i>Carex sp.</i>	h	7 %	-	5 %		-	
<i>Juncus effusus</i>	h	10 %	-	8 %		FACH	
<i>Phalaris arundinacea</i>	h	6 %	Envahissante	5 %		FACH	
<i>Mousse sp.</i>	m	10 %	-	8 %		-	
<i>Glyceria sp.</i>	h	5 %	-	4 %		OBL (5)	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 2

Nombre total d'espèces NI dominantes : 2

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marais**

Classe de milieu : **Prairie humide**

Groupement végétal : **Prairie humide à scirpe à ceinture noire**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R054-D-R-ST915 - Prairie humide à alpeste roseau

Identification

Date d'inventaire: 19-06-2025
Nom du spécialiste: Chloé Martel
Localité : Hérouxville
Coordonnées station (NAD83) : 46.701734 -72.659468

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S149 OID3792 250619-113339-992

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Prairie humide
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Coupe forestière
Sol perturbé : Oui Machinerie pour la coupe forestière
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 90 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Minéral	Loam argileux	Modérée	2.5yr3/1	Non		Non			
5-23	Minéral	Loam sablo-argileux	Faible	5yr4/1	Non		Non			
23-41	Minéral	Sable	Faible	5yr3/4	Non		Non			
41-106	Minéral	Sable	Saturé d'eau	7.5yr5/1	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Bon (2)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station R054-D-R-ST915 - Prairie humide à alpeste roseau

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		0 %	Rayon :	m	Superficie :	m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
		0 %		%			
Strate arbustive (≤ 4 m)		42 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Rubus flagellaris</i>	ab	15 %	Retiré de la liste	36 %	Oui	-	
<i>Spiraea alba</i>	ab	20 %	-	48 %	Oui	FACH (1)	
<i>Salix discolor</i>	ab	2 %	-	5 %		FACH	
<i>Picea mariana</i>	ab	5 %	-	%		FACH	
Strate herbacée et muscinale		104 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Phalaris arundinacea</i>	h	90 %	Envahissante	87 %	Oui	FACH	
<i>Carex intumescens</i>	h	10 %	-	10 %		FACH	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	2 %	-	2 %		OBL	
<i>Carex sp.</i>	h	2 %	-	2 %		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	2	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	0	

Sols hydromorphes :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Marais		
Classe de milieu :	Prairie humide		
Groupement végétal :	Prairie humide à alpeste roseau		

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R054-D-R-ST918 - Marécage arborescent à érable rouge

Identification

Date d'inventaire: 19-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité: Hérouxville
Coordonnées station (NAD83): 46.699302 -72.662715

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S150 OID3793 250619-145723-548

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arborescent
Stade évolutif :



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Coupe forestière et passage de machinerie
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 10 à 25% Hauteur d'eau : 15 à 20 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-3	Organique	Tourbe fibrique	Saturé d'eau		Non		Non			
15-35	Minéral	Sable loameux	Élevée	5YR 5/1	Non		Non			
35-100	Minéral	Loam sableux	Saturé d'eau	5YR 2.5/1	Non		Oui	60	5YR 3/3	Distinct

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Imparfait (4) 14 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R054-D-R-ST918 - Marécage arborescent à érable rouge

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		25 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	Am	25 %	-	100 %	Oui	FACH	
Strate arbustive (≤ 4 m)		94 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	ah,ab	10 %	-	11 %		FACH	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	6 %	-	6 %		FACH	
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	ab	60 %	-	64 %	Oui	OBL	
<i>Prunus pensylvanica</i>	ab	1 %	-	1 %		NI	
<i>Populus tremuloides</i>	ah,ab	4 %	-	4 %		NI	
<i>Ilex mucronata</i>	ab	4 %	-	4 %		FACH	
<i>Spiraea alba</i>	ab	2 %	-	2 %		FACH (1)	
<i>Salix pyrifolia</i>	ab,ah	5 %	-	5 %		FACH	
<i>Kalmia angustifolia</i>	ab	1 %	-	1 %		NI	
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	ab	1 %	-	1 %		NI	
Strate herbacée et muscinale		106 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Iris versicolor</i>	h	4 %	-	4 %		OBL	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	80 %	-	75 %	Oui	FACH	
<i>Carex sp.</i>	h	6 %	-	6 %		-	
<i>Juncus effusus</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	15 %	-	14 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 3

Nombre total d'espèces NI dominantes : 0

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☒ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arborescent**

Groupement végétal : **Marécage arborescent à érable rouge**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station LE-ST839 - Marécage arborescent à érable rouge

Identification

Date d'inventaire:	19-06-2025	Avis de l'expert : Milieu humide
Nom du spécialiste:	Vincent Blouin	
Localité :	Hérouxville	
Coordonnées station (NAD83) :	46.644737 -72.585182	

N° temporaire (terrain) : VB-002 OID3794 250619-092605-532

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte :	Palustre		
Situation :	Dépression fermée		
Forme de terrain :	Irrégulier		
% buttes :	Non applicable	% dépressions :	Non applicable
Type de couvert :	Marécage arborescent		
Stade évolutif :	Intermédiaire		

2-B : Perturbation

Végétation perturbée :	Non
Sol perturbé :	Non
Hydrologie perturbée :	Oui
Milieu anthropique :	Non
Barrage de castor :	Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) :	0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre :	5 à 10%	Hauteur d'eau :	30 à 50 cm	Lien hydrologique :	Étendue d'eau, Fossé
Type lien hydrologique surface:	En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau, Traversé par un cours d'eau			Approvisionnement en eau :	Lien hydrologique de surface, Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé	<input type="checkbox"/>
Saturé d'eau dans les 30 ^{ers} cm	<input checked="" type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau	<input type="checkbox"/>
Débris apportés par l'eau (sédiment)	<input type="checkbox"/>
Odeur de soufre	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input checked="" type="checkbox"/>
Effet rhizosphère	<input type="checkbox"/>
Écorce érodée	<input type="checkbox"/>

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de mousses sur les troncs	<input type="checkbox"/>
Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Racines adventives	<input type="checkbox"/>

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Organique	Litière/Humus avec sable loameux	Élevée		Non		Non			
5-50	Minéral	Sable avec matière organique	Faible	10YR 3/2	Non		Non			
50-60	Minéral	Sable	Saturé d'eau	10 YR 3/6	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage	Prof. nappe phréatique	Prof. roc
Mauvais (5)	15 cm	

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires : Pluie abondante avant et pendant la caractérisation.



Station LE-ST839 - Marécage arborescent à érable rouge

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		87 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	Am	75 %	-	86 %	Oui	FACH	
<i>Populus tremuloides</i>	Ah	3 %	-	3 %		NI	
<i>Betula populifolia</i>	Am	7 %	-	8 %		NI	
<i>Betula papyrifera</i>		2 %	-	2 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		78 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Ilex mucronata</i>	ah	20 %	-	26 %	Oui	FACH	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ah	10 %	-	13 %		FACH	
<i>Spiraea alba</i>	ah	10 %	-	13 %		FACH (1)	
<i>Acer rubrum</i>	ah	15 %	-	19 %	Oui	FACH	
<i>Vaccinium angustifolium</i>	ab	15 %	-	19 %	Oui	NI	
<i>Betula populifolia</i>	ah	1 %	-	1 %		NI	
<i>Kalmia angustifolia</i>	ab	5 %	-	6 %		NI	
<i>Amelanchier sp.</i>	ah	2 %	-	3 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		154 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Carex crinita</i>	h	10 %	-	6 %		FACH	
<i>Carex canescens</i>	h	10 %	-	6 %		OBL	
<i>Carex echinata</i>	h	5 %	-	3 %		OBL	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	25 %	-	16 %	Oui	FACH	
<i>Scirpus microcarpus</i>	h	2 %	-	1 %		OBL	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	30 %	-	19 %	Oui	FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	10 %	-	6 %		FACH	
<i>Equisetum sylvaticum</i>	h	15 %	-	10 %		FACH	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	30 %	-	19 %	Oui	FACH	
<i>Mousse sp.</i>	m	5 %	-	3 %		-	
<i>Dryopteris cristata</i>	h	2 %	-	1 %		FACH	
<i>Rubus pubescens</i>	h	10 %	-	6 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/> Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/> Dominance espèces OBL+FACH		
Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	6	
Nombre total d'espèces NI dominantes :	1	
Sols hydromorphes :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/> Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/> Drainage très mauvais (6)		
Test indicateurs hydrologiques positifs :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/> Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/> Au moins deux indicateurs secondaires		
Cette station est-elle un milieu humide ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Marécage	
Classe de milieu :	Marécage arborescent	
Groupement végétal :	Marécage arborescent à érable rouge	

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)

Avis de l'expert : Milieu humide

(9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station LE-ST838 - Marécage arbustif à carex raide

Identification

Date d'inventaire: 19-06-2025
Nom du spécialiste: Vincent Blouin
Localité : Hérouxville
Coordonnées station (NAD83) : 46.644899 -72.584642

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : VB-003 OID3795 250619-103828-2

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression fermée
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arbustif
Stade évolutif : Jeune



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Oui
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Fossé
Type lien hydrologique surface: En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{es} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Organique	Litière/Humus	Saturé d'eau		Non		Non			
5-25	Minéral	Sable	Saturé d'eau	10 YR 4/1	Non		Non			
25-45	Minéral	Sable	Saturé d'eau	5R 2,5/2	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Très mauvais (6) 40 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station LE-ST838 - Marécage arbustif à carex raide

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		20 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	Ah	15 %	-	75 %	Oui	FACH	
<i>Betula populifolia</i>	Ah	5 %	-	25 %	Oui	NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		89 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	ah	15 %	-	17 %	Oui	FACH	
<i>Prunus pensylvanica</i>	ah	25 %	-	28 %	Oui	NI	
<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>	ah	5 %	-	6 %		FACH	
<i>Populus tremuloides</i>	ah	2 %	-	2 %		NI	
<i>Amelanchier</i> sp.	ah	15 %	-	17 %	Oui	NI	
<i>Spiraea alba</i>	ah	5 %	-	6 %		FACH (1)	
<i>Salix</i> sp.	ah	2 %	-	2 %		-	
<i>Ilex mucronata</i>	ah	5 %	-	6 %		FACH	
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	ah	5 %	-	6 %		OBL	
<i>Rubus hispidus</i>	ab	10 %	-	11 %		FACH	
Strate herbacée et muscinale		124 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	15 %	-	12 %		FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	25 %	-	20 %	Oui	FACH	
<i>Pteridium aquilinum</i>	h	2 %	-	2 %		NI	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	25 %	-	20 %	Oui	FACH	
<i>Carex stricta</i>	h	40 %	-	32 %	Oui	OBL	
<i>Glyceria canadensis</i>	h	10 %	-	8 %		OBL	
<i>Solidago rugosa</i>	h	5 %	-	4 %		NI	
<i>Equisetum sylvaticum</i>	h	2 %	-	2 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 5

Nombre total d'espèces NI dominantes : 3

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☒ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arbustif**

Groupement végétal : **Marécage arbustif à carex raide**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49° parallèle.



Station R054-D-R-ST917 - Marécage arbustif à érable rouge et scirpe à ceinture noire

Identification

Date d'inventaire:	19-06-2025	Avis de l'expert : Milieu humide
Nom du spécialiste:	Vincent Blouin	
Localité :	Hérouxville	
Coordonnées station (NAD83) :	46.699759 -72.662544	

N° temporaire (terrain) : VB-004 OID3796 250619-121917-276

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte :	Palustre		
Situation :	Terrain plat		
Forme de terrain :	Irrégulier		
% buttes :	Non applicable	% dépressions :	Non applicable
Type de couvert :	Marécage arbustif		
Stade évolutif :	Jeune		



2-B : Perturbation

Végétation perturbée :	Non
Sol perturbé :	Non
Hydrologie perturbée :	Non
Milieu anthropique :	Non
Barrage de castor :	Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) :	0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre :	Aucune	Hauteur d'eau :		Lien hydrologique :	Fossé
Type lien hydrologique surface:	En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau			Approvisionnement en eau :	Lien hydrologique de surface, Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé	<input type="checkbox"/>
Saturé d'eau dans les 30 ^{ers} cm	<input checked="" type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau	<input type="checkbox"/>
Débris apportés par l'eau (sédiment)	<input type="checkbox"/>
Odeur de soufre	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input checked="" type="checkbox"/>
Effet rhizosphère	<input type="checkbox"/>
Écorce érodée	<input type="checkbox"/>

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de mousses sur les troncs	<input type="checkbox"/>
Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Racines adventives	<input type="checkbox"/>
Commentaire :	

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Organique	Tourbe fibrique	Saturé d'eau		Non		Non			
5-26	Minéral	Loam argileux avec matière organique	Saturé d'eau	2.5Y 2.5/1	Non		Non			
26-50	Minéral	Sable loameux	Saturé d'eau	10YR 5/2	Non		Non			
50-73	Minéral	Sable loameux	Modérée	5YR 2.5/2	Non		Oui	60	7.5 YR 3/4	Distinct

4-B : Drainage

Classe de drainage	Prof. nappe phréatique	Prof. roc
Imparfait (4)	33 cm	
Type de sol : Sol minéral hydromorphe		
Commentaires :		



Station R054-D-R-ST917 - Marécage arbustif à érable rouge et scirpe à ceinture noire

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		12 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Populus tremuloides</i>	Ah	10 %	-	83 %	Oui	NI	
<i>Betula populifolia</i>	Ah	2 %	-	17 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		73 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	ah	50 %	-	68 %	Oui	FACH	
<i>Betula papyrifera</i>	ah	3 %	-	4 %		NI	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ah	6 %	-	8 %		FACH	
<i>Populus tremuloides</i>	ah	4 %	-	5 %		NI	
<i>Abies balsamea</i>	ab	1 %	-	1 %		NI	
<i>Kalmia polifolia</i>	ah	1 %	-	1 %		OBL	
<i>Spiraea alba var. latifolia</i>	ab	2 %	-	3 %		NI	
<i>Rubus idaeus ssp. strigosus</i>	ab	1 %	-	1 %		NI	
<i>Diervilla lonicera</i>	ah	2 %	-	3 %		NI	
<i>Larix laricina</i>	ah	2 %	-	3 %		FACH	
<i>Salix discolor</i>	ah	1 %	-	1 %		FACH	

Strate herbacée et muscinale		134 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	50 %	-	37 %	Oui	OBL	
<i>Scirpus cyperinus</i>	h	10 %	-	7 %		OBL	
<i>Comus canadensis</i>	h	5 %	-	4 %		NI	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	30 %	-	22 %	Oui	FACH	
<i>Viola sp.</i>	h	1 %	-	1 %		-	
<i>Carex intumescens</i>	h	15 %	-	11 %		FACH	
<i>Carex sp.</i>	h	5 %	-	4 %		-	
<i>Iris versicolor</i>	h	1 %	-	1 %		OBL	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	3 %	-	2 %		NI	
<i>Aralia nudicaulis</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Solidago rugosa</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Fragaria virginiana</i>	h	2 %	-	1 %		NI (1)	
<i>Pteridium aquilinum</i>	h	7 %	-	5 %		NI	
<i>Parathelypteris noveboracensis</i>		1 %	-	1 %		NI	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH : 3

dominantes :

Nombre total d'espèces NI dominantes : 1

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
(2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)



- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Cette station est-elle un milieu humide ?

☒ Oui

☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arbustif**

Groupe végétal : **Marécage arbustif à érable rouge et scirpe à ceinture noire**

Avis de l'expert : Milieu humide

Station R054-D-R-ST919 - Marais à calamagrostide

Identification

Date d'inventaire: 19-06-2025
Nom du spécialiste: Vincent Blouin
Localité : Hérouxville
Coordonnées station (NAD83) : 46.699034 -72.663155

Avis de l'expert : Milieu humide

N° temporaire (terrain) : S-150-1 OID3797 250619-155746-349

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marais
Stade évolutif : Non évalué



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 25 à 50% Hauteur d'eau : 5 à 10 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-7	Organique	Tourbe fibrique	Saturé d'eau		Non		Non			
7-13	Organique	Tourbe humique	Saturé d'eau		Non					
13-33	Minéral	Loam sableux	Saturé d'eau	10YR 4/2	Non		Non			
33-40	Minéral	Sable loameux	Saturé d'eau	5YR 2.5/1	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Imparfait (4) 0 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station R054-D-R-ST919 - Marais à calamagrostide

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		0 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
		0 %		%			
Strate arbustive (≤ 4 m)		6 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Spiraea alba</i>	ah	3 %	-	50 %	Oui	FACH (1)	
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	ah	2 %	-	33 %		OBL	
<i>Salix pyrifolia</i>	ah	1 %	-	17 %		FACH	
Strate herbacée et muscinale		167 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	95 %	-	57 %	Oui	FACH	
<i>Iris versicolor</i>	h	2 %	-	1 %		OBL	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	70 %	-	42 %	Oui	FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 3

Nombre total d'espèces NI dominantes : 0

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marais**

Classe de milieu : **Marais**

Groupement végétal : **Marais à calamagrostide**

Avis de l'expert : Milieu humide

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R054-D-R-ST920 - Marécage arborescent à érable rouge

Identification

Date d'inventaire:	19-06-2025	Avis de l'expert : Milieu humide
Nom du spécialiste:	Vincent Blouin	
Localité :	Hérouxville	
Coordonnées station (NAD83) :	46.698661 -72.663509	

N° temporaire (terrain) : S-150-2 OID3798 250619-162238-3

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte :	Palustre		
Situation :	Terrain plat		
Forme de terrain :	Régulier		
% buttes :	Non applicable	% dépressions :	Non applicable
Type de couvert :	Marécage arborescent		
Stade évolutif :	Non évalué		

2-B : Perturbation

Végétation perturbée :	Non
Sol perturbé :	Non
Hydrologie perturbée :	Non
Milieu anthropique :	Non
Barrage de castor :	Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) :	0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre :	Aucune	Hauteur d'eau :	Aucune	Lien hydrologique :	Aucun
Type lien hydrologique surface:	Aucun cours d'eau			Approvisionnement en eau :	Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé	<input checked="" type="checkbox"/>
Saturé d'eau dans les 30 ^{ers} cm	<input type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau	<input type="checkbox"/>
Débris apportés par l'eau (sédiment)	<input type="checkbox"/>
Odeur de soufre	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input checked="" type="checkbox"/>
Effet rhizosphère	<input type="checkbox"/>
Écorce érodée	<input type="checkbox"/>

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de mousses sur les troncs	<input type="checkbox"/>
Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>
Racines adventives	<input type="checkbox"/>

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-7	Organique	Tourbe fibrique	Saturé d'eau		Non		Non			
7-22	Minéral	Loam sableux	Saturé d'eau	10YR 4/2	Non		Non			
22-50	Minéral	Sable loameux	Saturé d'eau	5 YR 2.5/1	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage	Prof. nappe phréatique	Prof. roc
Imparfait (4)	2 cm	

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station R054-D-R-ST920 - Marécage arborescent à érable rouge

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		36 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	Ah	30 %	-	83 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Am	1 %	-	3 %		NI	
<i>Picea mariana</i>	Ah	2 %	-	6 %		FACH	
<i>Populus tremuloides</i>	Am	3 %	-	8 %		NI	
		0 %		0 %			

Strate arbustive (≤ 4 m)		99 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	ah	10 %	-	10 %		FACH	
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	ab	20 %	-	20 %	Oui	OBL	
<i>Ilex mucronata</i>	ah	40 %	-	40 %	Oui	FACH	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ah	10 %	-	10 %		FACH	
<i>Salix discolor</i>	ah	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	ab	15 %	-	15 %		NI	
<i>Kalmia angustifolia</i>	ab	2 %	-	2 %		NI	
<i>Spiraea alba</i>	ab	1 %	-	1 %		FACH (1)	

Strate herbacée et muscinale		112 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	70 %	-	63 %	Oui	FACH	
<i>Carex sp.</i>	h	5 %	-	4 %		-	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	31 %	-	28 %	Oui	FACH	
<i>Iris versicolor</i>	h	1 %	-	1 %		OBL	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	2 %	-	2 %		OBL	
<i>Carex sp.</i>	h	3 %	-	3 %		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 5

Nombre total d'espèces NI dominantes : 0

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arborescent**

Groupement végétal : **Marécage arborescent à érable rouge**

Avis de l'expert : Milieu humide

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h: herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R046-R-ST965 - Pessière à mousse

Identification

Date d'inventaire: 20-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité : Saint-Tite
Coordonnées station (NAD83) : 46.716444 -72.623476

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S221 OID3803 250620-111814-71

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Bas de pente
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif :



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Coupe forestière
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Non évalué

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Organique	Litière/Humus	Faible		Non		Non			
5-20	Minéral	Sable loameux	Faible	7.5YR 3/3	Non		Non			
20-50	Minéral	Sable loameux	Faible	10YR 3/6	Non		Non			
50-63	Minéral	Sable	Faible	10YR 4/4	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique Prof. roc
Modérément bon (3)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station R046-R-ST965 - Pessière à mousse

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		87 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Picea mariana</i>	Ah,Am	50 %	-	57 %	Oui	FACH
<i>Abies balsamea</i>	Ah,Am	30 %	-	34 %	Oui	NI
<i>Acer rubrum</i>	Am	5 %	-	6 %		FACH
<i>Betula papyrifera</i>	Ah	2 %	-	2 %		NI
Strate arbustive (≤ 4 m)		40 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Picea mariana</i>	ab,ah	15 %	-	38 %	Oui	FACH
<i>Abies balsamea</i>	ah,ab	15 %	-	38 %	Oui	NI
<i>Quercus rubra</i>	ab	5 %	-	13 %		NI
<i>Acer rubrum</i>	ab	5 %	-	13 %		FACH
Strate herbacée et muscinale		108 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Mousse sp.</i>	m	95 %	-	88 %	Oui	-
<i>Cypripedium acaule</i>	h	1 %	-	1 %		NI
<i>Dendrolycopodium obscurum</i>	h	1 %	-	1 %		-
<i>Lycopodium clavatum</i>	m	1 %	-	1 %		NI
<i>Lysimachia borealis</i>	h	5 %	-	5 %		-
<i>Maianthemum canadense</i>	h	3 %	-	3 %		NI
<i>Vaccinium angustifolium</i>	h	1 %	-	1 %		NI
<i>Pteridium aquilinum</i>	h	1 %	-	1 %		NI

Milieus humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	2	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	2	

Sols hydromorphes :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Terrestre		
Classe de milieu :	Boisé		
Groupement végétal :	Pessière à mousse		

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R046-R-ST964 - Marécage arborescent à épinette

Identification

Date d'inventaire: 20-06-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité : Saint-Tite
Coordonnées station (NAD83) : 46.715896 -72.624674

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S223 OID3804 250620-115024-946

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arborescent
Stade évolutif :



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-7	Organique	Tourbe fibrique	Modérée		Non		Non			
7-14	Organique	Tourbe humique	Modérée		Non		Non			
14-58	Minéral	Sable loameux	Élevée	10YR 3/6	Non		Non			
48-58	Minéral	Sable	Saturé d'eau	2.5Y 3/3	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Imparfait (4) 44 cm

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station R046-R-ST964 - Marécage arborescent à épinette

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		78 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Picea mariana</i>	Ah,Am	30 %	-	38 %	Oui	FACH	
<i>Picea glauca</i>	Ah,Am	30 %	-	38 %	Oui	NI	
<i>Prunus virginiana</i>	Am	3 %	-	4 %		NI (1)	
<i>Abies balsamea</i>	Am	15 %	-	19 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		9 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	ah	2 %	-	22 %	Oui	NI	
<i>Prunus pensylvanica</i>	ab	1 %	-	11 %		NI	
<i>Acer rubrum</i>	ab	5 %	-	56 %	Oui	FACH	
<i>Acer pensylvanicum</i>	ab	1 %	-	11 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		172 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	30 %	-	17 %	Oui	FACH	
<i>Osmunda regalis</i>	h	15 %	-	9 %		FACH	
<i>Osmunda sp.</i>	h	2 %	-	1 %		-	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	80 %	-	47 %	Oui	FACH	
<i>Comus canadensis</i>	h	25 %	-	15 %		NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	3 %	-	2 %		-	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	5 %	-	3 %		NI	
<i>Rubus pubescens</i>	h	10 %	-	6 %		FACH	
<i>Carex sp.</i>	h	1 %	-	1 %		-	
<i>Coptis trifolia</i>	h	1 %	-	1 %		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	4	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	2	

Sols hydromorphes :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Marécage		
Classe de milieu :	Marécage arborescent		
Groupement végétal :	Marécage arborescent à épinette		

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST844 - Sapinière à érable rouge

Identification

Date d'inventaire: 25-06-2025
Nom du spécialiste: Jasmine Savard
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.641524 -72.639068

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : JSMT01 OID3806 250625-114014-241

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Mature

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Possible ancienne coupe à proximité
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 25 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-45	Minéral	Loam limoneux	Modérée	10YR 2/2	Non		Non			
45-65	Minéral	Sable loameux	Modérée	10YR 3/4	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc

Modérément bon (3) à Imparfait (4)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST844 - Sapinière à érable rouge

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		113 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	Am,Ah,Ab	25 %	-	22 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Am,Ab,Ah	70 %	-	62 %	Oui	NI	
<i>Betula papyrifera</i>	Ab	8 %	-	7 %		NI	
<i>Acer spicatum</i>	Ab	5 %	-	4 %		NI	
<i>Frangula alnus</i>	Ab	5 %	Envahissante	4 %		NI (1)	

Strate arbustive (≤ 4 m)		76 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Sorbus americana</i>	ah	30 %	-	39 %	Oui	NI	
<i>Abies balsamea</i>	ah	5 %	-	7 %		NI	
<i>Frangula alnus</i>	ah,ab	20 %	Envahissante	26 %	Oui	NI (1)	
<i>Acer rubrum</i>	ah	5 %	-	7 %		FACH	
<i>Rubus idaeus ssp. strigosus</i>	ab	3 %	-	4 %		NI	
<i>Acer spicatum</i>		5 %	-	7 %		NI	
<i>Prunus virginiana</i>	ah	8 %	-	11 %		NI (1)	

Strate herbacée et muscinale		71 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	20 %	-	28 %	Oui	FACH	
<i>Dryopteris intermedia</i>	h	15 %	-	21 %	Oui	-	
<i>Aralia nudicaulis</i>	h	20 %	-	28 %	Oui	NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	10 %	-	14 %		NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	2 %	-	3 %		-	
<i>Cornus canadensis</i>	h	4 %	-	6 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 2

Nombre total d'espèces NI dominantes : 4

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Type de milieu : **Terrestre**

Classe de milieu : **Boisé**

Groupement végétal : **Sapinière à érable rouge**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST852 - Pessière blanche

Identification

Date d'inventaire: 25-06-2025
Nom du spécialiste: Jasmine Savard
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.642785 -72.640718

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : JS-MT-02

OID3815 250625-123724-660

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Intermédiaire



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Possiblement une ancienne plantation
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Oui Possiblement une ancienne plantation
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 1 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐
Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-3	Organique	Litière/Humus	Modérée		Non					
3-18	Minéral	Loam sableux	Modérée	5YR 2.5/1	Non					
18-20	Minéral	Sable	Modérée	5Y 8/1	Non					
20-45	Minéral	Sable	Modérée	2.5Y 5/3			Oui	32	5YR 4/4	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Mauvais (5)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST852 - Pessière blanche

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	95 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Picea glauca</i>	Am	95 %	-	100 %	Oui	NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)	9 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	ah	5 %	-	56 %		NI	
<i>Frangula alnus</i>	ah	1 %	Envahissante	11 %		NI (1)	
<i>Prunus virginiana</i>	ah	3 %	-	33 %		NI (1)	
Strate herbacée et muscinale	21 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Claytonia virginica</i>	h	15 %	-	71 %	Oui	NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	4 %	-	19 %		NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	1 %	-	5 %		-	
<i>Pteridium aquilinum</i>		1 %	-	5 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH : 0

dominantes :

Nombre total d'espèces NI dominantes : 2

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Type de milieu : **Terrestre**

Classe de milieu : **Boisé**

Groupement végétal : **Pessière blanche**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST855 - Marécage arbustif à aulne rugueux

Identification

Date d'inventaire: 25-06-2025
Nom du spécialiste: Jasmine Savard
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.643273 -72.640922

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : JSMH01 OID3816 250625-131936-939

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arbustif
Stade évolutif : Friche

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface: Traversé par un cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Nappe phréatique

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-12	Organique	Tourbe mésique	Modérée		Non					
12-60	Minéral		Saturé d'eau	2.5Y 4/1			Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Très mauvais (6) 35 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST855 - Marécage arbustif à aulne rugueux

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		19 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Betula populifolia</i>	Ab	5 %	-	26 %	Oui	NI	
<i>Abies balsamea</i>	Ab	8 %	-	42 %	Oui	NI	
<i>Picea glauca</i>	Ab	3 %	-	16 %		NI	
<i>Larix laricina</i>	Ab	3 %	-	16 %		FACH	
Strate arbustive (≤ 4 m)		79 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah	60 %	-	76 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	ah	2 %	-	3 %		NI	
<i>Spiraea alba</i>	ah,ab	10 %	-	13 %		FACH (1)	
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	ab	2 %	-	3 %		OBL	
<i>Rubus idaeus ssp. strigosus</i>	ab	3 %	-	4 %		NI	
<i>Spiraea tomentosa</i>	ab	2 %	-	3 %		FACH	
Strate herbacée et muscinale		82 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Carex stricta</i>	h	80 %	-	98 %	Oui	OBL	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	2 %	-	2 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 2

Nombre total d'espèces NI dominantes : 2

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☒ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arbustif**

Groupement végétal : **Marécage arbustif à aulne rugueux**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST846 - Pessière blanche

Identification

Date d'inventaire: 25-06-2025
Nom du spécialiste: Jasmine Savard
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.641698 -72.643323

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : JSMT03 OID3817 250625-145238-453

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Probablement une plantation
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Oui Probablement une ancienne plantation
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 5 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐
Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-2	Organique	Litière/Humus	Faible		Non					
2-10	Minéral	Loam limoneux	Faible	7.5YR 3/2			Non			
10-50	Minéral	Limon	Faible	7.5YR 4/6			Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc

Modérément bon (3) à Imparfait (4)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST846 - Pessière blanche

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		98 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Picea glauca</i>	Am	90 %	-	92 %		NI	
<i>Populus tremuloides</i>	Am	3 %	-	3 %		NI	
<i>Betula populifolia</i>	Am	5 %	-	5 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		29 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Frangula alnus</i>	ah	5 %	Envahissante	17 %	Oui	NI (1)	
<i>Acer rubrum</i>		3 %	-	10 %		FACH	
<i>Corylus cornuta</i>	ah	3 %	-	10 %		NI	
<i>Diervilla lonicera</i>	ab	5 %	-	17 %	Oui	NI	
<i>Sorbus americana</i>	ab	2 %	-	7 %		NI	
<i>Ilex mucronata</i>	ah	1 %	-	3 %		FACH	
<i>Abies balsamea</i>	ah	2 %	-	7 %		NI	
<i>Prunus virginiana</i>	ah	3 %	-	10 %		NI (1)	
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	ab	5 %	-	17 %	Oui	NI	

Strate herbacée et muscinale		102 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Aralia nudicaulis</i>	h	15 %	-	15 %		NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	30 %	-	29 %	Oui	NI	
<i>Comus canadensis</i>	h	35 %	-	34 %	Oui	NI	
<i>Clintonia borealis</i>	h	5 %	-	5 %		NI	
<i>Pteridium aquilinum</i>	h	10 %	-	10 %		NI	
<i>Dryopteris sp.</i>		2 %	-	2 %		-	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	2 %	-	2 %		-	
<i>Galium triflorum</i>	h	3 %	-	3 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 0

Nombre total d'espèces NI dominantes : 5

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Type de milieu : **Terrestre**

Classe de milieu : **Boisé**

Groupement végétal : **Pessière blanche**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49° parallèle.



Station S10-ST845 - Pessière rouge

Identification

Date d'inventaire: 25-06-2025
Nom du spécialiste: Jasmine Savard
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.641315 -72.641725

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : JSMT04 OID3818 250625-153218-494

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 3 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{es} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-2	Organique	Litière/Humus	Faible							
2-8	Minéral	Loam limoneux	Faible	7.5YR 3/2	Non		Non			
8-50	Minéral	Limon	Faible	7.5YR 4/6	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc

Modérément bon (3) à Imparfait (4)

Type de sol : Sol organique non hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST845 - Pessière rouge

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	40 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Picea rubens</i>	Am	40 %	-	100 %		NI
Strate arbustive (≤ 4 m)	30 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Diervilla lonicera</i>	ah,ab	15 %	-	50 %	Oui	NI
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	ab	3 %	-	10 %	Oui	NI
<i>Acer rubrum</i>		2 %	-	7 %		FACH
<i>Spiraea alba</i>	ab	1 %	-	3 %		FACH (1)
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	1 %	-	3 %		FACH
<i>Frangula alnus</i>	ab,ah	3 %	Envahissante	10 %		NI (1)
<i>Abies balsamea</i>	ab	5 %	-	17 %		NI
Strate herbacée et muscinale	165 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Pteridium aquilinum</i>	h	45 %	-	27 %	Oui	NI
<i>Claytonomunda claytoniana</i>	h	15 %	-	9 %		NI
<i>Maianthemum canadense</i>	h	80 %	-	48 %	Oui	NI
<i>Lysimachia borealis</i>	h	2 %	-	1 %		-
<i>Comus canadensis</i>	h	2 %	-	1 %		NI
<i>Cypripedium acaule</i>	h	1 %	-	1 %		NI
<i>Mousse sp.</i>	h	20 %	-	12 %		-

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH : 0

dominantes :

Nombre total d'espèces NI dominantes : 4

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Type de milieu : **Terrestre**

Classe de milieu : **Boisé**

Groupement végétal : **Pessière rouge**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST856 - Marais à carex raide

Identification

Date d'inventaire: 26-06-2025
Nom du spécialiste: Jade Lavoie
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.643367 -72.642086

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : MH-JL01 OID3832 250626-141623-542

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Riverain
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marais
Stade évolutif : Friche

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Vue générale

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Cours d'eau permanent, Cours d'eau intermittent
Type lien hydrologique surface: Traversé par un cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-10	Organique	Litière/Humus	Faible	-	Non		Non			
10-50	Minéral	Sable loameux	Élevée	10YR-4/2	Non		Oui	30	2.5YR 3/6	Marqué
50-70	Minéral	Loam limono-argileux	Saturé d'eau	10YR-2/1	Non		Oui	70	7.5YR 4/6	Marqué
70-100	Minéral	Sable loameux	Saturé d'eau	10YR-2/1	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Mauvais (5) 75 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires : Nappe à 75cm



Station S10-ST856 - Marais à carex raide

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	0 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
		0 %		0 %			
Strate arbustive (≤ 4 m)	9 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Spiraea alba</i>	ab,ah	5 %	-	56 %		FACH (1)	
<i>Spiraea tomentosa</i>	ah	2 %	-	22 %		FACH	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>		2 %	-	22 %		FACH	
Strate herbacée et muscinale	105 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Carex stricta</i>	h	80 %	-	76 %	Oui	OBL	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	10 %	-	10 %		FACH	
<i>Carex utriculata</i>	h	10 %	-	10 %		OBL	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Scutellaria galericulata</i>	h	2 %	-	2 %		OBL (2)	
<i>Iris versicolor</i>		1 %	-	1 %		OBL	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	1 %	-	1 %		OBL	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 1

Nombre total d'espèces NI dominantes : 0

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☒ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marais**

Classe de milieu : **Marais**

Groupement végétal : **Marais à carex raide**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST843 - Peuplement résineux

Identification

Date d'inventaire: 26-06-2025
Nom du spécialiste: Pierre girard
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.640423 -72.640467

Avis de l'expert : La couleur gleyfiée et rougeâtre du sol est due à la présence de matière organique (<60%). La nappe n'a pas été atteinte et aucune odeur de soufre n'a été détectée. Pour ces raisons, le sol ne correspond pas à une classe de drainage 6 et ne devrait pas être considéré comme hydromorphe

N° temporaire (terrain) : PG-MT-06

OID3839 250626-110131-714

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 2 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Non évalué

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{es} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐
Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Organique	Tourbe fibrique	Modérée		Non		Non			
5-80	Minéral	Loam limoneux avec matière organique	Modérée	5YR 2.5/1	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Imparfait (4) à Mauvais (5)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST843 - Peuplement résineux

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		38 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Picea rubens</i>	Am	15 %	-	39 %	Oui	NI	
<i>Abies balsamea</i>	Am,Ab	15 %	-	39 %	Oui	NI	
<i>Betula populifolia</i>	Ab	8 %	-	21 %	Oui	NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		113 %	Rayon :	4 m	Superficie :	50 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Betula populifolia</i>	ah	5 %	-	4 %		NI	
<i>Abies balsamea</i>	ah,ab	25 %	-	22 %	Oui	NI	
<i>Picea abies</i>	ah	3 %	-	3 %		NI	
<i>Frangula alnus</i>	ah	2 %	Envahissante	2 %		NI (1)	
<i>Acer rubrum</i>		2 %	-	2 %		FACH	
<i>Ilex mucronata</i>	ab,ah	55 %	-	49 %	Oui	FACH	
<i>Kalmia angustifolia</i>	ab	15 %	-	13 %		NI	
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	ab	2 %	-	2 %		OBL	
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	ab	4 %	-	4 %		NI	
Strate herbacée et muscinale		98 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Mousse sp.</i>	m	98 %	-	100 %	Oui	-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	1	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	4	

Sols hydromorphes :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
---	--	------------------------------	---

Type de milieu : **Terrestre**
Classe de milieu : **Boisé**
Groupement végétal : **Peuplement résineux**

Avis de l'expert : La couleur gleyfiée et rougeâtre du sol est due à la présence de matière organique (<60%). La nappe n'a pas été atteinte et aucune odeur de soufre n'a été détectée. Pour ces raisons, le sol ne correspond pas à une classe de drainage 6 et ne devrait pas être considéré comme hydromorphe

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49° parallèle.

Station S10-ST892 - Tourbière boisée minérotrophe à bouleau jaune

Identification

Date d'inventaire: 27-06-2025
Nom du spécialiste: Vincent Blouin
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.64626 -72.646226

Avis de l'expert : Milieu humide

N° temporaire (terrain) : VB-27/06-1

OID3840 250627-092758-417

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Bas de pente
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée minérotrophe (fen)
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface: Traversé par un cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-80	Organique	Litière/Humus	Élevée		Non		Non			
80-100	Minéral	Sable loameux avec matière organique	Saturé d'eau	7.5YR 2.5/2	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Très mauvais (6) 80 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST892 - Tourbière boisée minérotrophe à bouleau jaune

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		77 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Am,Ab	50 %	-	65 %	Oui	NI	
<i>Abies balsamea</i>	Ah	5 %	-	6 %		NI	
<i>Picea glauca</i>	Ab	3 %	-	4 %		NI	
<i>Fraxinus nigra</i>	Am	3 %	-	4 %		FACH	
<i>Acer rubrum</i>	Ah	15 %	-	19 %		FACH	
<i>Populus tremuloides</i>	Ab	1 %	-	1 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		44 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	ah,ab	5 %	-	11 %	Oui	NI	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah	5 %	-	11 %	Oui	FACH	
<i>Comus alternifolia</i>	ah	3 %	-	7 %		NI	
<i>Picea glauca</i>	ah	3 %	-	7 %		NI	
<i>Ilex mucronata</i>	ah	3 %	-	7 %		FACH	
<i>Sorbus americana</i>	ab	1 %	-	2 %		NI	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	1 %	-	2 %		FACH	
<i>Rubus pubescens</i>	ab	20 %	-	45 %	Oui	FACH	
<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	ab	1 %	-	2 %		NI	
<i>Populus balsamifera</i>	ab	1 %	-	2 %		FACH	
<i>Comus canadensis</i>	ab	1 %	-	2 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		106 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	75 %	-	71 %	Oui	FACH	
<i>Osmunda regalis</i>	h	7 %	-	7 %		FACH	
<i>Impatiens capensis</i>	h	15 %	-	14 %		FACH	
<i>Carex stipitata</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	4 %	-	4 %		-	
<i>Rubus repens</i>	h	3 %	-	3 %		NI	
<i>Doellingeria umbellata</i>		1 %	-	1 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/> Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/> Dominance espèces OBL+FACH		
Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	3	
Nombre total d'espèces NI dominantes :	2	
Sols hydromorphes :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/> Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/> Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/> Drainage très mauvais (6)		
Test indicateurs hydrologiques positifs :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/> Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/> Au moins deux indicateurs secondaires		
Cette station est-elle un milieu humide ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Tourbière	
Classe de milieu :	Tourbière boisée minérotrophe (fen)	
Groupement végétal :	Tourbière boisée minérotrophe à bouleau jaune	

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)

Avis de l'expert : Milieu humide

(9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST889 - Tourbière boisée à érable rouge

Identification

Date d'inventaire: 27-06-2025
Nom du spécialiste: Vincent Blouin
Localité: Shawinigan
Coordonnées station (NAD83): 46.645579 -72.646707

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : VB-06/27-2

OID3841 250627-111055-100

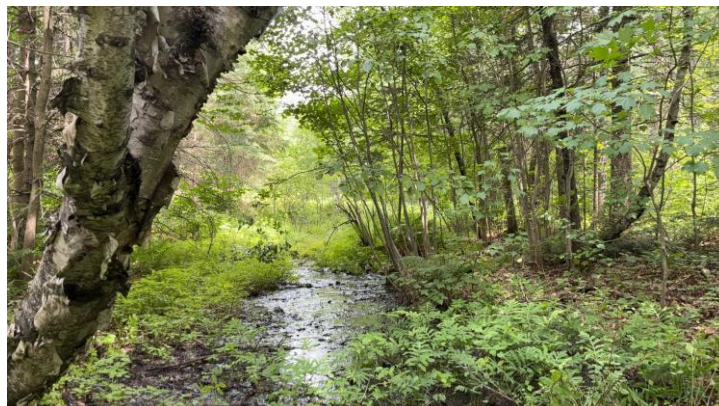
Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Bas de pente
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée minérotrophe (fen)
Stade évolutif : Jeune

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 10 à 25% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-40	Organique	Tourbe humique	Saturé d'eau		Non		Non			
40-42	Minéral	Sable loameux	Saturé d'eau	10YR 5/2	Non		Non			
42-100	Minéral	Loam	Saturé d'eau	7.5YR 2.5/2	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Très mauvais (6) 0 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires : Horizon organique < 1m mais milieu inondé



Station S10-ST889 - Tourbière boisée à érable rouge

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		85 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Betula papyrifera</i>	Am	5 %	-	6 %		NI	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	Am	15 %	-	18 %	Oui	FACH	
<i>Acer rubrum</i>	Am,Ab	25 %	-	29 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Ah	15 %	-	18 %	Oui	NI	
<i>Populus tremuloides</i>	Ah	5 %	-	6 %		NI	
<i>Fraxinus nigra</i>	Am	5 %	-	6 %		FACH	
<i>Ulmus americana</i>	Am	15 %	-	18 %	Oui	FACH	

Strate arbustive (≤ 4 m)		28 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Spiraea alba</i>	ah,ab	5 %	-	18 %		FACH (1)	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah	15 %	-	54 %	Oui	FACH	
<i>Acer rubrum</i>	ah	5 %	-	18 %		FACH	
<i>Aronia melanocarpa</i>	ah	3 %	-	11 %		FACH	

Strate herbacée et muscinale		73 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Impatiens capensis</i>	h	55 %	-	75 %	Oui	FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	15 %	-	21 %		FACH	
<i>Arisaema triphyllum ssp. triphyllum</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Mousse sp.</i>	h	2 %	-	3 %		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	5	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	1	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Tourbière		
Classe de milieu :	Tourbière boisée minérotrophe (fen)		
Groupement végétal :	Tourbière boisée à érable rouge		

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST893 - Friche herbacée à chiendent

Identification

Date d'inventaire: 27-06-2025
Nom du spécialiste: Jade Lavoie
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.646539 -72.647384

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : JL-MT01 OID3850 250627-082934-295

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Friche herbacée
Stade évolutif : Friche

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Coupe forestière
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-40	Minéral	Loam sableux	Modérée	10YR 3/4	Non		Non			
40-45	Minéral	Sable loameux	Modérée	10YR 4/6	Non		Non			
45-55	Minéral	Sable	Modérée	10YR 5/6	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc



Modérément bon (3) à Imparfait (4)
Type de sol : Sol minéral non hydromorphe
Commentaires :



Station S10-ST893 - Friche herbacée à chiendent

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	0 %	Rayon :	m	Superficie :	m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
		0 %		%			
Strate arbustive (≤ 4 m)	0 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
		0 %		%			
Strate herbacée et mucinale	138 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Bromus inermis</i>	h	5 %	-	4 %		NI (1)	
<i>Festuca rubra</i>	h	15 %	-	11 %		-	
<i>Elymus repens</i>	h	80 %	-	58 %	Oui	NI (1)	
<i>Phleum pratense</i>	h	3 %	-	2 %		NI (1)	
<i>Vicia cracca</i>	h	20 %	-	14 %		NI	
<i>Hieracium sp.</i>	h	3 %	-	2 %		NI	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Asclepias syriaca</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Solidago canadensis</i>	h	1 %	-	1 %		-	
<i>Rumex acetosella</i>	h	3 %	-	2 %		-	
<i>Carex scoparia</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Mousse sp.</i>	m	5 %	-	4 %		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 0

Nombre total d'espèces NI dominantes : 1

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Type de milieu : **Terrestre**

Classe de milieu : **Friche herbacée**

Groupement végétal : **Friche herbacée à chiendent**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h: herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST864 - Marécage arbustif à carex raide

Identification

Date d'inventaire: 01-07-2025
Nom du spécialiste: Chloé Martel
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.643855 -72.642102

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : CM-10 OID3854 250701-103447-479

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Riverain
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arbustif
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface: En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-10	Organique	Tourbe fibrique	Saturé d'eau		Oui	10	Non			
10-70	Minéral	Loam sablo-argileux avec matière organique	Saturé d'eau	2.5y3/3	Oui	10	Oui	25	2.5yr2.5/2	Distinct

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Imparfait (4)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST864 - Marécage arbustif à carex raide

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	0 %	Rayon :	m	Superficie :	m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
		0 %		%			
Strate arbustive (≤ 4 m)	25 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah	20 %	-	80 %	Oui	FACH	
<i>Spiraea alba</i>	ab	5 %	-	20 %	Oui	FACH (1)	
Strate herbacée et muscinale	147 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Eleocharis palustris</i>	h	30 %	-	20 %	Oui	OBL	
<i>Impatiens capensis</i>	h	5 %	-	3 %		FACH	
<i>Scutellaria galericulata</i>	h	5 %	-	3 %		OBL (2)	
<i>Carex stricta</i>	h	80 %	-	54 %	Oui	OBL	
<i>Lysimachia terrestris</i>	h	5 %	-	3 %		OBL	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	10 %	-	7 %		OBL	
<i>Carex scoparia</i>	h	2 %	-	1 %		FACH	
<i>Calla palustris</i>	h	5 %	-	3 %		OBL	
<i>Carex utriculata</i>	h	5 %	-	3 %		OBL	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 4

Nombre total d'espèces NI dominantes : 0

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☒ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arbustif**

Groupement végétal : **Marécage arbustif à carex raide**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST863 - Marécage arbustif à aulne rugueux

Identification

Date d'inventaire: 01-07-2025
Nom du spécialiste: Chloé Martel
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.643466 -72.642667

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : CM-11 OID3855 250701-114529-231

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Riverain
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arbustif
Stade évolutif : Non évalué



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface: Récepteur d'un cours d'eau, En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Organique	Tourbe fibrique	Saturé d'eau		Oui	5				
5-15	Minéral	Sable loameux	Saturé d'eau		Oui	5	Non			
15-85	Minéral	Sable avec matière organique	Saturé d'eau	2.5y3/1	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc

Très mauvais (6)

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST863 - Marécage arbustif à aulne rugueux

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	0 %	Rayon :	m	Superficie :	m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
		0 %		%			
Strate arbustive (≤ 4 m)	25 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah	20 %	-	80 %	Oui	FACH	
<i>Spiraea alba</i>	ab	5 %	-	20 %	Oui	FACH (1)	
Strate herbacée et muscinale	63 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Lysimachia terrestris</i>	h	5 %	-	8 %	Oui	OBL	
<i>Carex scoparia</i>	h	10 %	-	16 %	Oui	FACH	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	10 %	-	16 %	Oui	OBL	
<i>Juncus effusus</i>	h	5 %	-	8 %	Oui	FACH	
<i>Carex stricta</i>	h	5 %	-	8 %	Oui	OBL	
<i>Dulichium arundinaceum</i>	h	3 %	-	5 %		-	
<i>Galium trifidum</i>	h	2 %	-	3 %		FACH	
<i>Scutellaria galericulata</i>	h	5 %	-	8 %	Oui	OBL (2)	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	2 %	-	3 %		FACH	
<i>Eutrochium maculatum</i>	h	2 %	-	3 %		FACH	
<i>Hypericum ellipticum</i>	h	2 %	-	3 %		OBL	
<i>Verbena hastata</i>	h	2 %	-	3 %		FACH	
<i>Impatiens capensis</i>	h	5 %	-	8 %	Oui	FACH	
<i>Glyceria borealis</i>	h	5 %	-	8 %	Oui	OBL	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/> Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/> Dominance espèces OBL+FACH		
Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	10	
Nombre total d'espèces NI dominantes :	0	
Sols hydromorphes :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/> Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/> Drainage très mauvais (6)		
Test indicateurs hydrologiques positifs :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/> Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/> Au moins deux indicateurs secondaires		
Cette station est-elle un milieu humide ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Marécage	
Classe de milieu :	Marécage arbustif	
Groupement végétal :	Marécage arbustif à aulne rugueux	
Avis de l'expert :		

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST862 - Marais à scirpe

Identification

Date d'inventaire:	01-07-2025	Avis de l'expert : Marais en littoral
Nom du spécialiste:	Frédérique Pelletier	
Localité :	Shawinigan	
Coordonnées station (NAD83) :	46.643293 -72.644245	

N° temporaire (terrain) : MH0167 OID3856 250701-115227-54

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte :	Riverain		
Situation :	Terrain plat		
Forme de terrain :	Régulier		
% buttes :	Non applicable	% dépressions :	Non applicable
Type de couvert :	Prairie humide		
Stade évolutif :			



2-B : Perturbation

Végétation perturbée :	Non
Sol perturbé :	Non
Hydrologie perturbée :	Non
Milieu anthropique :	Non
Barrage de castor :	Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) :	0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre :	> 75%	Hauteur d'eau :	10 à 15 cm	Lien hydrologique :	Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface:	Traversé par un cours d'eau			Approvisionnement en eau :	Lien hydrologique de surface, Nappe phréatique

Indicateurs primaires

Inondé	<input checked="" type="checkbox"/>
Saturé d'eau dans les 30 ^{ers} cm	<input checked="" type="checkbox"/>
Lignes de démarcation d'eau	<input type="checkbox"/>
Débris apportés par l'eau (sédiment)	<input type="checkbox"/>
Odeur de soufre	<input type="checkbox"/>
Litière noirâtre	<input checked="" type="checkbox"/>
Effet rhizosphère	<input checked="" type="checkbox"/>
Écorce érodée	<input type="checkbox"/>

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>
Lignes de mousses sur les troncs	<input type="checkbox"/>
Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>
Système racinaire peu profond	<input checked="" type="checkbox"/>
Racines adventives	<input type="checkbox"/>

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-23	Organique	Tourbe humique	Élevée		Non		Non			
23-43	Minéral	Argile limoneuse	Élevée	2.5Y 4/1	Non		Non			
43-100	Minéral	Loam sableux	Saturé d'eau	10YR 3/1	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage	Prof. nappe phréatique	Prof. roc
Très mauvais (6)	2 cm	

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST862 - Marais à scirpe

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		2 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Betula papyrifera</i>	Ab	2 %	-	100 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		21 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah,ab	15 %	-	71 %	Oui	FACH	
<i>Sambucus canadensis</i>	ah	5 %	-	24 %	Oui	FACH	
<i>Acer rubrum</i>	ab,ah	1 %	-	5 %		FACH	

Strate herbacée et muscinale		198 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Typha latifolia</i>	h	5 %	-	3 %		OBL	
<i>Impatiens capensis</i>	h	25 %	-	13 %	Oui	FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	20 %	-	10 %	Oui	FACH	
<i>Glyceria striata</i>	h	20 %	-	10 %	Oui	OBL	
<i>Scirpus microcarpus</i>		40 %	-	20 %	Oui	OBL	
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	h	10 %	-	5 %		FACH	
<i>Solidago rugosa</i>	h	2 %	-	1 %		NI	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	30 %	-	15 %	Oui	FACH	
<i>Arisaema triphyllum ssp. triphyllum</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Vicia cracca</i>		1 %	-	1 %		NI	
<i>Eutrochium maculatum</i>	h	2 %	-	1 %		FACH	
<i>Lemna minor</i>	h	5 %	-	3 %		OBL	
<i>Carex crinita</i>	h	15 %	-	8 %		FACH	
<i>Alisma plantago-aquatica</i>	h	2 %	-	1 %		-	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	20 %	-	10 %	Oui	OBL	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	8	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	0	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Marais		
Classe de milieu :	Prairie humide		
Groupement végétal :	Marais à scirpe		

Avis de l'expert : Marais en littoral

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station LE-ST836 - Marécage arbustif

Identification

Date d'inventaire: 01-07-2025
Nom du spécialiste: Vincent Blouin
Localité : Hérouxville
Coordonnées station (NAD83) : 46.64539 -72.567498

Avis de l'expert : Milieu humide

N° temporaire (terrain) : VB-01-MH

OID3857 250701-154011-759

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arbustif
Stade évolutif : Jeune



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Lien hydrologique : Fossé
Type lien hydrologique surface: En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{es} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☒
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-22	Minéral	Loam limono-argileux	Élevée	7.5YR 2.5/1	Non		Non			
22-71	Minéral	Sable loameux	Modérée	10YR 4/3	Non		Oui	22	2,5YR 2.5/3	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Mauvais (5) 25 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station LE-ST836 - Marécage arbustif

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	0 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
		0 %		%		
Strate arbustive (≤ 4 m)	149 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Betula populifolia</i>	ah,ab	25 %	-	17 %	Oui	NI
<i>Larix laricina</i>	ab	20 %	-	13 %		FACH
<i>Kalmia angustifolia</i>	ab	7 %	-	5 %		NI
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	ab	35 %	-	23 %	Oui	NI
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ah	1 %	-	1 %		FACH
<i>Aronia melanocarpa</i>	ab	10 %	-	7 %		FACH
<i>Rubus idaeus</i>	ab	10 %	-	7 %		NI
<i>Rubus allegheniensis</i>	ab	30 %	-	20 %	Oui	NI
<i>Rhododendron canadense</i>	ab	2 %	-	1 %		FACH
<i>Picea glauca</i>	ab	1 %	-	1 %		NI
<i>Acer rubrum</i>	ab	1 %	-	1 %		FACH
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	ab	1 %	-	1 %		OBL
<i>Spiraea alba</i>	ab	5 %	-	3 %		FACH (1)
<i>Salix sp.</i>	ab	1 %	-	1 %		-
Strate herbacée et muscinale	33 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	2 %	-	6 %		FACH
<i>Doellingeria umbellata</i>	h	1 %	-	3 %		FACH
<i>Mousse sp.</i>	m	25 %	-	76 %	Oui	-
<i>Solidago rugosa</i>	h	3 %	-	9 %		NI
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	1 %	-	3 %		OBL
<i>Scirpus cyperinus</i>	h	1 %	-	3 %		OBL

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 0

Nombre total d'espèces NI dominantes : 3

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☒ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arbustif**

Groupement végétal : **Marécage arbustif**

Avis de l'expert : Milieu humide

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h: herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.



Station S10-ST875 - Sapinière à érable rouge

Identification

Date d'inventaire: 02-07-2025
Nom du spécialiste: Chloé Martel
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.644477 -72.643869

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : CM-201 OID3858 250702-102512-216

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{es} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-10	Organique	Tourbe mésique	Élevée		Non		Non			
10-20	Minéral	Sable	Élevée	10yr4/1			Non			
20-60	Minéral	Sable	Élevée	7.5yr3/3	Non		Non			
60-80	Minéral	Sable loameux	Élevée	2.5y4/3	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Bon (2) 65 cm

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST875 - Sapinière à érable rouge

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	70 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Abies balsamea</i>	Ah,Am	50 %	-	71 %	Oui	NI
<i>Acer rubrum</i>	Am,Ab	20 %	-	29 %	Oui	FACH
Strate arbustive (≤ 4 m)	117 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Picea rubens</i>	ah	7 %	-	6 %		NI
<i>Ilex mucronata</i>	ab,ah	7 %	-	6 %		FACH
<i>Acer rubrum</i>	ah	5 %	-	4 %		FACH
<i>Abies balsamea</i>	ab	20 %	-	17 %		NI
<i>Cornus canadensis</i>	ab	70 %	-	60 %	Oui	NI
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	2 %	-	2 %		FACH
<i>Kalmia angustifolia</i>	ab	5 %	-	4 %		NI
<i>Aronia melanocarpa</i>	ab	1 %	-	1 %		FACH
Strate herbacée et muscinale	69 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Coptis trifolia</i>	h	15 %	-	22 %	Oui	-
<i>Lysimachia borealis</i>	h	2 %	-	3 %		-
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	50 %	-	72 %	Oui	FACH
<i>Maianthemum canadense</i>	h	2 %	-	3 %		NI

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 2

Nombre total d'espèces NI dominantes : 2

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Type de milieu : **Terrestre**

Classe de milieu : **Boisé**

Groupement végétal : **Sapinière à érable rouge**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST859 - Sapinière à érable rouge

Identification

Date d'inventaire: 02-07-2025
Nom du spécialiste: Vincent Blouin
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.64241 -72.646006

Avis de l'expert : Milieu terrestre

N° temporaire (terrain) : VB-02-07-1

OID3868 250702-140433-143

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Mature



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 2 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 10 à 25% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Aucun

Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau :

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-15	Organique	Litière/Humus	Élevée		Non		Non			
15-40	Minéral	Loam sablo-argileux	Saturé d'eau	10YR 3/2	Non		Non			
40-90	Minéral	Loam limono-argileux	Élevée	10YR 4/2	Non		Oui	40	5YR 5/8	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Imparfait (4) 8 cm

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST859 - Sapinière à érable rouge

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		107 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	Ah,Ab	70 %	-	65 %	Oui	NI	
<i>Acer rubrum</i>	Ah,Ab	20 %	-	19 %		FACH	
<i>Populus tremuloides</i>	Ah	15 %	-	14 %		NI	
<i>Betula populifolia</i>	Am	2 %	-	2 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		24 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Corylus cornuta</i>	ah	20 %	-	83 %	Oui	NI	
<i>Frangula alnus</i>	ah	2 %	Envahissante	8 %		NI (1)	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	2 %	-	8 %		FACH	

Strate herbacée et muscinale		151 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	35 %	-	23 %	Oui	FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	3 %	-	2 %		FACH	
<i>Dryopteris intermedia</i>	h	10 %	-	7 %		-	
<i>Cornus canadensis</i>	h	15 %	-	10 %	Oui	NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	20 %	-	13 %	Oui	NI	
<i>Coptis trifolia</i>	h	4 %	-	3 %		-	
<i>Rubus pubescens</i>	h	25 %	-	17 %	Oui	FACH	
<i>Mousse sp.</i>	m	10 %	-	7 %		-	
<i>Aralia nudicaulis</i>	h	15 %	-	10 %		NI	
<i>Thalictrum pubescens</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Equisetum sylvaticum</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Arisaema triphyllum ssp. triphyllum</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Parathelypteris noveboracensis</i>	h	2 %	-	1 %		NI	
<i>Phegopteris connectilis</i>		3 %	-	2 %		NI	
<i>Carex intumescens</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Athyrium filix-femina</i>	h	5 %	-	3 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :		2
	Nombre total d'espèces NI dominantes :		4

Sols hydromorphes :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Terrestre		
Classe de milieu :	Boisé		
Groupement végétal :	Sapinière à érable rouge		

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord

Avis de l'expert : Milieu terrestre

du 49^e parallèle.



Station LE-03-ST801 - Marécage arborescent à frêne noir

Identification

Date d'inventaire: 03-07-2025
Nom du spécialiste: Chloé Martel
Localité : Saint-Stanislas
Coordonnées station (NAD83) : 46.609695 -72.442045

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : CM-300 OID3874 250703-110608-381

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arborescent
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Organique	Tourbe fibrique	Saturé d'eau		Non		Non			
5-75	Minéral	Loam argileux	Modérée	GLE Y1 4/5G /1	Non		Oui	5	7.5 YR 5/8	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Mauvais (5) 20 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station LE-03-ST801 - Marécage arborescent à frêne noir

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		65 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	Ah	10 %	-	15 %	Oui	NI	
<i>Acer spicatum</i>	Ah	10 %	-	15 %	Oui	NI	
<i>Acer saccharum</i>	Ah	5 %	-	8 %		NI	
<i>Acer rubrum</i>	Am,Ah	10 %	-	15 %	Oui	FACH	
<i>Fraxinus nigra</i>	Ab	25 %	-	38 %	Oui	FACH	

Strate arbustive (≤ 4 m)		39 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Corylus cornuta</i>	ab,ah	5 %	-	13 %	Oui	NI	
<i>Fraxinus nigra</i>	ab	5 %	-	13 %	Oui	FACH	
<i>Betula alleghaniensis</i>	ab	2 %	-	2 %		NI	
<i>Acer saccharum</i>	ah,ab	10 %	-	26 %	Oui	NI	
<i>Thuja occidentalis</i>	ab	2 %	-	5 %		FACH	
<i>Picea glauca</i>	ab	2 %	-	5 %		NI	
<i>Abies balsamea</i>	ab	2 %	-	5 %		NI	
<i>Acer pensylvanicum</i>	ab	5 %	-	13 %	Oui	NI	
<i>Viburnum lantanoides</i>	ab	2 %	-	5 %		NI	
<i>Acer spicatum</i>	ab	2 %	-	5 %		NI	
<i>Tsuga canadensis</i>	ab	2 %	-	%		NI	

Strate herbacée et muscinale		64 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Clintonia borealis</i>	h	2 %	-	3 %		NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	5 %	-	8 %		NI	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	10 %	-	16 %	Oui	FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	10 %	-	16 %	Oui	FACH	
<i>Glyceria melicaria</i>	h	20 %	-	31 %	Oui	OBL	
<i>Impatiens capensis</i>	h	5 %	-	8 %		FACH	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	h	2 %	-	3 %		NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	2 %	-	3 %		-	
<i>Arisaema triphyllum</i> ssp. <i>triphyllum</i>	h	5 %	-	8 %		FACH	
<i>Glyceria striata</i>	h	2 %	-	3 %		OBL	
<i>Tiarella cordifolia</i>	h	1 %	-	%		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 6

Nombre total d'espèces NI dominantes : 5

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☒ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Marécage		
Classe de milieu :	Marécage arborescent		
Groupement végétal :	Marécage arborescent à frêne noir		
Avis de l'expert :			

- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station LE-03-ST802 - Marécage arborescent à frêne noir

Identification

Date d'inventaire: 03-07-2025
Nom du spécialiste: Chloé Martel
Localité : Saint-Stanislas
Coordonnées station (NAD83) : 46.610138 -72.442744

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S588 OID3875 250703-122125-23

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arborescent
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{es} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☒
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Organique	Tourbe fibrique	Saturé d'eau		Non		Non			
5-40	Minéral	Loam argileux	Élevée	10yr4/1	Non		Oui	5	5yr4/6	Marqué
40-75	Minéral	Loam sablo-argileux	Modérée	5y4/1	Oui		Oui	40	7.5yr4/4	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Mauvais (5) 5 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station LE-03-ST802 - Marécage arborescent à frêne noir

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		90 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Fraxinus nigra</i>	Am,Ah	50 %	-	%	Oui	FACH	
	Am,Ab	10 %		%			
<i>Acer rubrum</i>	Am	10 %	-	%		FACH	
<i>Ulmus americana</i>	Ah,Ab	10 %	-	%		FACH	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Ah	10 %	-	11 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		60 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	ah,ab	15 %	-	25 %	Oui	FACH	
<i>Fraxinus nigra</i>	ah,ab	20 %	-	33 %	Oui	FACH	
<i>Acer spicatum</i>	ab,ah	10 %	-	17 %		NI	
<i>Comus canadensis</i>	ab	5 %	-	8 %		NI	
<i>Rubus pubescens</i>	ab	10 %	-	%		FACH	

Strate herbacée et muscinale		96 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Impatiens capensis</i>	h	2 %	-	2 %		FACH	
<i>Tiarella cordifolia</i>	h	5 %	-	5 %		NI	
<i>Dryopteris intermedia</i>	h	20 %	-	21 %	Oui	-	
<i>Glyceria melicaria</i>	h	30 %	-	31 %	Oui	OBL	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	15 %	-	16 %		FACH	
<i>Equisetum sylvaticum</i>	h	2 %	-	2 %		FACH	
<i>Carex intumescens</i>	h	10 %	-	10 %		FACH	
<i>Clintonia borealis</i>	h	2 %	-	2 %		NI	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	5 %	-	5 %		FACH	
<i>Galium asprellum</i>	h	5 %	-	%		OBL	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 4

Nombre total d'espèces NI dominantes : 0

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☒ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arborescent**

Groupement végétal : **Marécage arborescent à frêne noir**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49° parallèle.



Station LE-03-ST803 - Prairie humide à impatiente du Cap

Identification

Date d'inventaire: 03-07-2025
Nom du spécialiste: Jade Lavoie
Localité : Saint-Stanislas
Coordonnées station (NAD83) : 46.610603 -72.444148

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : CM-302 OID3876 250703-155903-602

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Prairie humide
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 5 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 5 à 10% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Fossé
Type lien hydrologique surface: Source d'un cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-60	Minéral	Argile	Modérée	Gley1 4/N	Non		Oui	0	7.5 YR 4/6	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Mauvais (5) 10 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station LE-03-ST803 - Prairie humide à impatiente du Cap

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	0 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
		0 %		%			
Strate arbustive (≤ 4 m)	0 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
		0 %		%			
Strate herbacée et muscinale	80 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	5 %	-	6 %	Oui	OBL	
<i>Juncus effusus</i>	h	5 %	-	6 %	Oui	FACH	
<i>Impatiens capensis</i>	h	20 %	-	25 %	Oui	FACH	
<i>Carex scoparia</i>	h	15 %	-	19 %	Oui	FACH	
<i>Carex stipata</i>	h	5 %	-	6 %	Oui	FACH	
<i>Carex intumescens</i>	h	2 %	-	3 %		FACH	
<i>Carex intumescens</i>	h	2 %	-	3 %		FACH	
<i>Claytonomunda claytoniana</i>	h	2 %	-	3 %		NI	
<i>Doellingeria umbellata</i> var. <i>umbellata</i>	h	2 %	-	3 %		FACH	
<i>Euthamia graminifolia</i>	h	2 %	-	3 %		-	
<i>Vicia cracca</i>	h	2 %	-	3 %		NI	
<i>Equisetum sylvaticum</i>	h	2 %	-	3 %		FACH	
<i>Phalaris arundinacea</i>	h	5 %	Envahissante	6 %	Oui	FACH	
<i>Potentilla norvegica</i>	h	5 %	-	6 %	Oui	NI	
<i>Trifolium aureum</i>	h	2 %	-	3 %		NI	
<i>Leucanthemum vulgare</i>	h	2 %	-	%		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/> Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/> Dominance espèces OBL+FACH		
Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	6	
Nombre total d'espèces NI dominantes :	1	

Sols hydromorphes :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/> Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/> Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/> Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/> Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/> Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
--	---	------------------------------

Type de milieu : **Marais**
Classe de milieu : **Prairie humide**
Groupement végétal : **Prairie humide à impatiente du Cap**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST884 - Pessière à bouleau blanc

Identification

Date d'inventaire:	04-07-2025	Avis de l'expert : Station effectuée en bordure d'un milieu humide à des fins de validation. La station située dans une zone d'écoulement préférentielle du milieu humide et présente une hydrologie typique des milieux humides. Il est probable que le milieu soit inondé lors de la crue printanière, mais pas assez longtemps pour développer un sol et une végétation typique d'un milieu humide. Le milieu est donc terrestre
Nom du spécialiste:	Jade Lavoie	
Localité :	Shawinigan	
Coordonnées station (NAD83) :	46.644999 -72.647236	

N° temporaire (terrain) : JL-400 OID3877 250704-120418-914

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte :	Terrestre		
Situation :	Bas de pente		
Forme de terrain :	Régulier		
% buttes :	Non applicable	% dépressions :	Non applicable
Type de couvert :	Boisé		
Stade évolutif :			



2-B : Perturbation

Végétation perturbée :	Non
Sol perturbé :	Non
Hydrologie perturbée :	Non
Milieu anthropique :	Non
Barrage de castor :	Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) :	10 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre :	Aucune	Hauteur d'eau :	Aucune	Lien hydrologique :	Aucun
Type lien hydrologique surface:	Aucun cours d'eau			Approvisionnement en eau :	Nappe phréatique, Ruissellement
Indicateurs primaires			Indicateurs secondaires		
Inondé	<input type="checkbox"/>		Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol	<input type="checkbox"/>	
Saturé d'eau dans les 30 ^{ers} cm	<input type="checkbox"/>		Lignes de mousses sur les troncs	<input type="checkbox"/>	
Lignes de démarcation d'eau	<input type="checkbox"/>		Souches hypertrophiées	<input type="checkbox"/>	
Débris apportés par l'eau (sédiment)	<input type="checkbox"/>		Lenticelles hypertrophiées	<input type="checkbox"/>	
Odeur de soufre	<input type="checkbox"/>		Système racinaire peu profond	<input type="checkbox"/>	
Litière noirâtre	<input checked="" type="checkbox"/>		Racines adventives	<input type="checkbox"/>	
Effet rhizosphère	<input type="checkbox"/>				
Écorce érodée	<input type="checkbox"/>		Commentaire :		

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-10	Organique		Élevée		Non		Non			
10-30	Minéral	Loam sablo-argileux	Modérée	10YR 3/2	Non		Non			
30-57	Minéral	Loam sableux	Saturé d'eau	2.5 Y 4/3	Non		Non			
57-90	Minéral	Loam sableux	Saturé d'eau	10YR 4/2	Non		Oui	57	5YR 3/4	Marqué
90-100	Minéral	Sable	Saturé d'eau	10YR 3/6	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage	Prof. nappe phréatique	Prof. roc
Imparfait (4) à Mauvais (5)	45 cm	
Type de sol : Sol minéral non hydromorphe		
Commentaires : Horizon 5 difficile de distinguer la matrice des mouchetures		



Station S10-ST884 - Pessière à bouleau blanc

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		46 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Populus tremuloides</i>	Ah	5 %	-	11 %		NI	
<i>Betula papyrifera</i>	Ah	20 %	-	43 %	Oui	NI	
<i>Picea glauca</i>	Ah	15 %	-	33 %	Oui	NI	
<i>Abies balsamea</i>	Ah,Am	3 %	-	7 %		NI	
<i>Betula populifolia</i>	Am	3 %	-	7 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		25 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Frangula alnus</i>	ah	10 %	Envahissant	40 %	Oui	NI (1)	
<i>Prunus virginiana</i>	ah	10 %	-	40 %	Oui	NI (1)	
<i>Acer rubrum</i>	ah	2 %	-	8 %		FACH	
<i>Comus canadensis</i>	ab	1 %	-	4 %		NI	
<i>Rubus pubescens</i>	ab	1 %	-	4 %		FACH	
<i>Betula populifolia</i>	ab	1 %	-	4 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		115 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	25 %	-	22 %	Oui	FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	15 %	-	13 %		FACH	
<i>Impatiens capensis</i>	h	25 %	-	22 %	Oui	FACH	
<i>Dryopteris intermedia</i>	h	2 %	-	2 %		-	
<i>Athyrium filix-femina</i>	h	4 %	-	3 %		NI	
<i>Carex intumescens</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Prunella vulgaris</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Glyceria melicaria</i>	h	2 %	-	2 %		OBL	
<i>Mousse sp.</i>	m	40 %	-	35 %	Oui	-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

- ☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%
- ☐ Dominance espèces OBL+FACH
- Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 2
- Nombre total d'espèces NI dominantes : 4

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

- Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non
- ☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm
- ☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm
- ☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus
- ☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

- ☒ Au moins un indicateur primaire
- ☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Type de milieu : Terrestre

Classe de milieu : Boisé

Groupement végétal : Pessière à bouleau blanc

Avis de l'expert : Station effectuée en bordure d'un milieu humide à des fins de validation. La station située dans une zone d'écoulement préférentielle du milieu humide et présente une hydrologie typique des milieux humides. Il est

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h: herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

probable que le milieu soit inondé lors de la crue printanière, mais pas assez longtemps pour développer un sol et une végétation typique d'un milieu humide. Le milieu est donc terrestre

Station S10-ST870 - Marécage arbustif à calamagrostide du Canada

Identification

Date d'inventaire: 09-07-2025
Nom du spécialiste: Vincent Blouin
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.643325 -72.646285

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : VB-9/07-01

OID3927 250709-111057-115

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arbustif
Stade évolutif : Jeune

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface: En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau, Traversé par un cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐
Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-10	Organique	Tourbe fibrique	Saturé d'eau		Non		Non			
10-20	Organique	Tourbe mésique	Saturé d'eau		Non		Non			
20-95	Minéral	Loam avec matière organique	Saturé d'eau	2.5Y 4/1	Oui	20	Non			
95-100	Minéral	Argile limoneuse	Saturé d'eau	Gley1 3/10Y	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Très mauvais (6) 15 cm
Type de sol : Sol organique hydromorphe
Commentaires :



Station S10-ST870 - Marécage arbustif à calamagrostide du Canada

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	0 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
		0 %		%			

Strate arbustive (≤ 4 m)	56 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah	40 %	-	71 %	Oui	FACH	
<i>Rubus idaeus</i>	ab,ah	15 %	-	27 %	Oui	NI	
<i>Picea glauca</i>	ah	1 %	-	2 %		NI	

Strate herbacée et muscinale	124 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	80 %	-	65 %	Oui	FACH	
<i>Solidago rugosa</i>	h	3 %	-	2 %		NI	
<i>Fallopia cilioides</i>	h	2 %	-	2 %		NI	
<i>Symphotrichum puniceum</i>	h	2 %	-	2 %		FACH	
<i>Impatiens capensis</i>	h	20 %	-	16 %		FACH	
<i>Lactuca biennis</i>	h	1 %	-	1 %		-	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	10 %	-	8 %		FACH	
<i>Athyrium filix-femina</i>	h	5 %	-	4 %		NI	
<i>Carex crinita</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/> Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/> Dominance espèces OBL+FACH		
Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	2	
Nombre total d'espèces NI dominantes :	1	

Sols hydromorphes :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/> Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/> Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/> Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/> Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/> Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
--	---	------------------------------

Type de milieu : **Marécage**
Classe de milieu : **Marécage arbustif**
Groupement végétal : **Marécage arbustif à calamagrostide du Canada**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49° parallèle.

Station S10-ST861 - Sapinière à épinette blanche

Identification

Date d'inventaire: 09-07-2025
Nom du spécialiste: Vincent Blouin
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.642896 -72.645539

Avis de l'expert : Milieu terrestre perturbé anciennement par de la machinerie

N° temporaire (terrain) : VB-07/09-2

OID3928 250709-133116-763

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : 35 % % dépressions : 65 %
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Mature

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Oui Anciennes roulières de VTT
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 3 %



Milieu inondé sur le plan rapproché

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 25 à 50% Hauteur d'eau : 10 à 15 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-15	Organique	Tourbe mésique avec sable	Saturé d'eau		Non		Non			
15-20	Organique	Tourbe humique	Saturé d'eau		Non		Non			
20-40	Minéral	Loam limoneux	Élevée	5Y 4/2	Non		Non			
40-100	Minéral	Limon	Saturé d'eau	2.5Y 4/1	Non		Oui	40	7.5 YR 3/4	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Mauvais (5) 2 cm

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST861 - Sapinière à épinette blanche

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	42 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Abies balsamea</i>	Ah	20 %	-	48 %	Oui	NI
<i>Acer rubrum</i>	Am	2 %	-	5 %		FACH
<i>Picea glauca</i>		20 %	-	48 %	Oui	NI
Strate arbustive (≤ 4 m)	24 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Corylus cornuta</i>	ah	8 %	-	33 %	Oui	NI
<i>Acer rubrum</i>	ah	3 %	-	13 %		FACH
<i>Ilex mucronata</i>	ah	3 %	-	13 %		FACH
<i>Rubus pubescens</i>	ab	7 %	-	29 %	Oui	FACH
<i>Frangula alnus</i>	ah	3 %	Envahissante	13 %		NI (1)
Strate herbacée et muscinale	110 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Carex crinita</i>	h	3 %	-	3 %		FACH
<i>Claytonia virginica</i>	h	7 %	-	6 %		NI
<i>Osmunda cinnamomea</i>	h	15 %	-	14 %	Oui	FACH
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	30 %	-	27 %	Oui	FACH
<i>Carex intumescens</i>	h	3 %	-	3 %		FACH
<i>Aralia nudicaulis</i>	h	5 %	-	5 %		NI
<i>Mousse sp.</i>	m	20 %	-	18 %	Oui	-
<i>Dryopteris intermedia</i>	h	2 %	-	2 %		-
<i>Lysimachia borealis</i>	h	2 %	-	2 %		-
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	3 %	-	3 %		FACH
<i>Maianthemum canadense</i>	h	10 %	-	9 %		NI
<i>Equisetum sylvaticum</i>	h	10 %	-	9 %		FACH

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 3

Nombre total d'espèces NI dominantes : 3

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Type de milieu : **Terrestre**
Classe de milieu : **Boisé**
Groupement végétal : **Sapinière à épinette blanche**

Avis de l'expert : Milieu terrestre perturbé anciennement par de la machinerie

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h: herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49° parallèle.



Station S10-ST867 - Étang vernal à maïanthème du Canada

Identification

Date d'inventaire: 10-07-2025
Nom du spécialiste: Kevin Maltese-Crottier
Localité: Shawinigan
Coordonnées station (NAD83): 46.64354 -72.644793

Avis de l'expert : Étang vernal permanent pendant la saison estivale

N° temporaire (terrain) : KMC-001OID3963 250710-141248-715

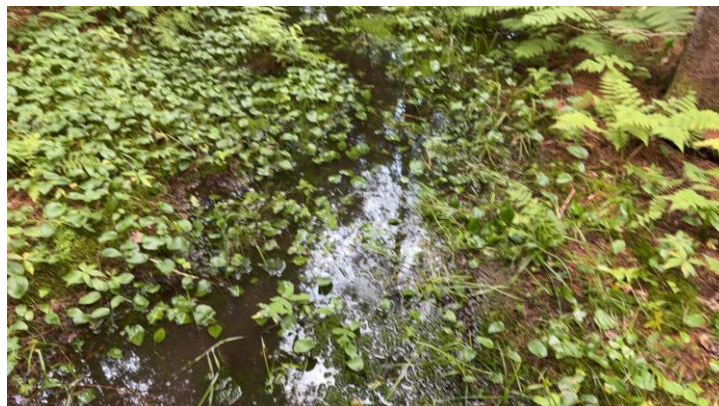
Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression fermée
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arborescent
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Plantation
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 2 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : > 75% Hauteur d'eau : 20 à 30 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Organique	Litière/Humus	Saturé d'eau		Non		Non			
5-20	Minéral	Loam sableux	Élevée	10YR 3/6	Non		Non			
20-60	Minéral	Sable loameux	Élevée	2.5Y 4/1	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Très mauvais (6) 0 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires : Étang vernal
Cuvette peu profonde



Station S10-ST867 - Étang vernal à maïanthème du Canada

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	95 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Picea glauca</i>	Ah	85 %	-	89 %	Oui	NI
<i>Betula populifolia</i>	Am	5 %	-	5 %		NI
<i>Prunus pensylvanica</i>	Am	5 %	-	5 %		NI
Strate arbustive (≤ 4 m)	48 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Corylus cornuta</i>	ah	15 %	-	31 %	Oui	NI
<i>Sorbus americana</i>		3 %	-	6 %		NI
<i>Acer spicatum</i>	ab	1 %	-	2 %		NI
<i>Cornus canadensis</i>	ab	25 %	-	52 %	Oui	NI
<i>Frangula alnus</i>	ab	2 %	Envahissante	4 %		NI (1)
<i>Abies balsamea</i>	ab	2 %	-	4 %		NI
Strate herbacée et muscinale	135 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Maianthemum canadense</i>	h	60 %	-	44 %	Oui	NI
<i>Carex intumescens</i>	h	15 %	-	11 %		FACH
<i>Pteridium aquilinum</i>	h	7 %	-	5 %		NI
<i>Claytonomunda claytoniana</i>	h	10 %	-	7 %		NI
<i>Lysimachia borealis</i>	h	3 %	-	2 %		-
<i>Sphagnum sp.</i>	m	40 %	-	%	Oui	FACH

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH : 1

dominantes :

Nombre total d'espèces NI dominantes : 4

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☒ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arborescent**

Groupement végétal : **Étang vernal à maïanthème du Canada**

Avis de l'expert : Étang vernal permanent pendant la saison estivale

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST858 - Plantation d'épinette blanche

Identification

Date d'inventaire: 11-07-2025
Nom du spécialiste: Kevin Maltese-Crottier
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.642699 -72.644219

Avis de l'expert : Parcelle localisée dans une dépression forestière. Accumulation d'eau en raison d'une couche d'argile imperméable causant ainsi l'inondation de la dépression. Végétation et topographie perturbée en raison de la plantation

N° temporaire (terrain) : KMC-002OID3964 250711-090312-545

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Plantation
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 20 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 10 à 25% Hauteur d'eau : 5 à 10 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire : Petites mares

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-12	Organique	Tourbe humique	Élevée		Non		Non			
12-22	Minéral	Sable loameux avec gravier	Saturé d'eau	2,5 Y 3/3	Non		Non			
22-45	Minéral	Argile limoneuse	Modérée	10YR 4/1			Oui	25	7,5 YR 4/3	Distinct

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Imparfait (4) 6 cm

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires : Inondé sûrement à cause de la couche d'argile



Station S10-ST858 - Plantation d'épinette blanche

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	95 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Picea glauca</i>	Am	90 %	-	95 %	Oui	NI	
<i>Frangula alnus</i>	Ab	5 %	Envahissante	5 %		NI (1)	
Strate arbustive (≤ 4 m)	28 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Corylus cornuta</i>	ah	5 %	-	18 %		NI	
<i>Frangula alnus</i>	ah,ab	15 %	Envahissante	54 %	Oui	NI (1)	
<i>Abies balsamea</i>	ab	1 %	-	4 %		NI	
<i>Rubus pubescens</i>	ab	7 %	-	25 %		FACH	
Strate herbacée et muscinale	88 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Athyrium filix-femina</i>	h	15 %	-	17 %	Oui	NI	
<i>Claytonia virginica</i>	h	35 %	-	40 %	Oui	NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	5 %	-	6 %		-	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	5 %	-	6 %		FACH	
<i>Pteridium aquilinum</i>	h	5 %	-	6 %		NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	5 %	-	6 %		NI	
<i>Galium triflorum</i>	h	5 %	-	6 %		NI	
<i>Rubus pubescens</i>	h	7 %	-	8 %		FACH	
<i>Hieracium lachenalii</i> ssp. <i>cruentifolium</i>	h	1 %	-	1 %		-	
<i>Comus canadensis</i>	h	5 %	-	6 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 0

Nombre total d'espèces NI dominantes : 4

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Type de milieu : **Terrestre**

Classe de milieu : **Boisé**

Groupement végétal : **Plantation d'épinette blanche**

Avis de l'expert : Parcelle localisée dans une dépression forestière. Accumulation d'eau en raison d'une couche d'argile imperméable causant ainsi l'inondation de la dépression. Végétation et topographie perturbée en raison de la plantation

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST883 - Arbustaie à framboisier sauvage et renouée à noeuds ciliés

Identification

Date d'inventaire: 10-07-2025
Nom du spécialiste: Roxane St-Pierre
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.645015 -72.647549

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : RSP-01 OID3981 250710-091918-303

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Arbustaie
Stade évolutif : Jeune



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 7 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Non évalué

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Organique	Litière/Humus avec loam	Faible	NA	Non		Non			
5-12	Minéral	Loam sableux	Faible	5YR 3/2	Non		Non			
12-35	Minéral	Sable loameux	Faible	10YR 3/6	Non		Non			
35-40	Minéral	Sable	Faible	2.5Y 4/4	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Bon (2)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST883 - Arbustaie à framboisier sauvage et renouée à noeuds ciliés

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		17 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	Am,Ab	10 %	-	59 %	Oui	NI	
<i>Prunus virginiana</i>	Ab,Am	3 %	-	18 %		NI (1)	
<i>Acer rubrum</i>	Ab	2 %	-	12 %		FACH	
<i>Betula papyrifera</i>	Ab	2 %	-	12 %		NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		98 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Frangula alnus</i>	ab,ah	7 %	Envahissante	7 %		NI (1)	
<i>Rubus idaeus ssp. strigosus</i>	ab	70 %	-	71 %	Oui	NI	
<i>Acer rubrum</i>	ab,ah	10 %	-	10 %		FACH	
<i>Prunus pensylvanica</i>	ab,ah	5 %	-	5 %		NI	
<i>Comus canadensis</i>	ab	3 %	-	3 %		NI	
<i>Betula populifolia</i>	ah	1 %	-	1 %		NI	
<i>Betula papyrifera</i>	ab	2 %	-	2 %		NI	
Strate herbacée et muscinale		96 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Pteridium aquilinum</i>	h	20 %	-	21 %	Oui	NI	
<i>Fallopia ciliatodis</i>	h	70 %	-	73 %	Oui	NI	
<i>Carex debilis</i>	h	2 %	-	2 %		-	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	3 %	-	3 %		-	
<i>Schizachne purpurascens</i>	h	1 %	-	1 %		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 0

Nombre total d'espèces NI dominantes : 4

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Type de milieu : **Terrestre**

Classe de milieu : **Arbustaie**

Groupement végétal : **Arbustaie à framboisier sauvage et renouée à noeuds ciliés**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST882 - Marécage arbustif à aulne rugueux

Identification

Date d'inventaire: 10-07-2025
Nom du spécialiste: Roxane St-Pierre
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.644489 -72.648233

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : RSP-02 OID3982 250710-100954-758

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Riverain
Situation : Replat/plateau
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arbustif
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 3 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 5 à 10% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface: En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau, Traversé par un cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☒
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-20	Organique	Tourbe humique	Saturé d'eau	NA	Oui	5	Non			
20-70	Minéral	Loam sableux avec matière organique	Saturé d'eau	2.5Y 3/1	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Très mauvais (6) 5 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST882 - Marécage arbustif à aulne rugueux

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		18 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	Ab,Am	5 %	-	28 %	Oui	NI	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	Ab	10 %	-	56 %	Oui	FACH	
<i>Betula papyrifera</i>	Ab	3 %	-	17 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		78 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ab,ah	70 %	-	90 %	Oui	FACH	
<i>Frangula alnus</i>	ab	3 %	Envahissante	4 %		NI (1)	
<i>Acer rubrum</i>	ab	3 %	-	4 %		FACH	
<i>Sambucus canadensis</i>	ab,ah	2 %	-	3 %		FACH	

Strate herbacée et muscinale		100 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Impatiens capensis</i>	h	7 %	-	7 %		FACH	
<i>Glyceria melicaria</i>	h	80 %	-	80 %	Oui	OBL	
<i>Solidago rugosa</i>	h	2 %	-	2 %		NI	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	5 %	-	5 %		FACH	
<i>Galium asprellum</i>	h	1 %	-	1 %		OBL	
<i>Pteridium aquilinum</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Thalictrum pubescens</i>	h	3 %	-	3 %		FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	3	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	1	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Marécage		
Classe de milieu :	Marécage arbustif		
Groupement végétal :	Marécage arbustif à aulne rugueux		

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST872 - Marécage arbustif à aulne rugueux

Identification

Date d'inventaire: 10-07-2025
Nom du spécialiste: Roxane St-Pierre
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.643593 -72.646747

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : RSP-03 OID3983 250710-113224-979

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Riverain
Situation : Replat/plateau
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arbustif
Stade évolutif : Mature



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 9 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 5 à 10% Hauteur d'eau : 5 à 10 cm Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface: En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau, Traversé par un cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☒
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-15	Organique	Tourbe humique	Saturé d'eau	NA	Oui	0	Non			
15-100	Minéral	Sable loameux	Élevée	10YR 2/1	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Très mauvais (6) 2 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST872 - Marécage arbustif à aulne rugueux

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	10 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Salix bebbiana</i>	Ab	3 %	-	30 %	Oui	FACH
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	Ab	7 %	-	70 %	Oui	FACH
Strate arbustive (≤ 4 m)	62 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ab,ah	60 %	-	97 %	Oui	FACH
<i>Spiraea tomentosa</i>	ab	2 %	-	3 %		FACH
Strate herbacée et muscinale	136 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	40 %	-	29 %	Oui	FACH
<i>Glyceria melicaria</i>	h	50 %	-	37 %	Oui	OBL
<i>Phalaris arundinacea</i>	h	7 %	Envahissante	5 %		FACH
<i>Impatiens capensis</i>	h	5 %	-	4 %		FACH
<i>Fallopia cilinodis</i>	h	20 %	-	15 %		NI
<i>Carex crinita var. crinita</i>	h	3 %	-	2 %		FACH
<i>Thalictrum pubescens</i>	h	3 %	-	2 %		FACH
<i>Solidago rugosa ssp. rugosa</i>	h	1 %	-	1 %		NI
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	3 %	-	2 %		FACH
<i>Lythrum salicaria</i>	h	2 %	Envahissante	1 %		FACH
<i>Symphotrichum puniceum</i>	h	2 %	-	1 %		FACH

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH : 5

dominantes :

Nombre total d'espèces NI dominantes : 0

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☒ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☒ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arbustif**

Groupement végétal : **Marécage arbustif à aulne rugueux**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST868 - Plantation d'épinette blanche

Identification

Date d'inventaire: 10-07-2025
Nom du spécialiste: Roxane St-Pierre
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.643516 -72.645574

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : RSP-04 OID3984 250710-123100-822

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Vieille plantation d'épinettes blanches
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Non évalué

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐
Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-4	Organique	Litière/Humus avec sable	Faible	NA	Non		Non			
4-15	Minéral	Sable loameux	Faible	10 YR 3/2	Non		Non			
15-55	Minéral	Sable avec gravier	Faible	10YR 3/6	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc : 55 cm
Rapide (1)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST868 - Plantation d'épinette blanche

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		88 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Picea glauca</i>	Ah,Am	85 %	-	97 %	Oui	NI	
<i>Acer saccharum</i>	Ab	1 %	-	1 %		NI	
<i>Acer spicatum</i>	Ab	2 %	-	2 %		NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		46 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Corylus cornuta</i>	ab,ah	5 %	-	11 %		NI	
<i>Aralia nudicaulis</i>	ab	35 %	-	76 %	Oui	NI	
<i>Comus canadensis</i>	ab	5 %	-	11 %		NI	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	1 %	-	2 %		FACH	
Strate herbacée et muscinale		86 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	65 %	-	76 %	Oui	NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	5 %	-	6 %		-	
<i>Clintonia borealis</i>	h	3 %	-	3 %		NI	
<i>Claytosmunda claytoniana</i>	h	10 %	-	12 %		NI	
<i>Pteridium aquilinum</i>	h	3 %	-	3 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 0

Nombre total d'espèces NI dominantes : 3

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Type de milieu : **Terrestre**

Classe de milieu : **Boisé**

Groupement végétal : **Plantation d'épinette blanche**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST873 - Plantation d'épinette blanche

Identification

Date d'inventaire: 10-07-2025
Nom du spécialiste: Roxane St-Pierre
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.644135 -72.646046

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : RSP-05 OID3985 250710-132627-632

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Plantation d'épinettes blanches
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 5 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Non évalué

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{es} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-10	Organique	Litière/Humus avec sable loameux	Faible	NA	Non		Non			
10-25	Minéral	Sable loameux	Modérée	10YR 3/3	Non		Non			
25-80	Minéral	Sable	Élevée	2.5Y 3/2	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Bon (2) 80 cm

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST873 - Plantation d'épinette blanche

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	90 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Picea glauca</i>	Am,Ab	85 %	-	94 %	Oui	NI	
<i>Prunus pensylvanica</i>	Ah	5 %	-	6 %		NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)	24 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Cornus canadensis</i>	ab	15 %	-	63 %	Oui	NI	
<i>Acer spicatum</i>	ab	3 %	-	13 %		NI	
<i>Frangula alnus</i>	ab,ah	5 %	Envahissante	21 %	Oui	NI (1)	
<i>Sorbus americana</i>	ab	1 %	-	4 %		NI	
Strate herbacée et muscinale	108 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Claytonia virginica</i>	h	20 %	-	19 %		NI	
<i>Pteridium aquilinum</i>	h	5 %	-	5 %		NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	35 %	-	32 %	Oui	NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	3 %	-	3 %		-	
<i>Sparganium angustifolium</i>	m	5 %	-	5 %		NI	
<i>Pleurozium schreberi</i>	m	40 %	-	37 %	Oui	NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 0

Nombre total d'espèces NI dominantes : 5

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☐ Oui ☒ Non

Type de milieu : **Terrestre**

Classe de milieu : **Boisé**

Groupement végétal : **Plantation d'épinette blanche**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST857 - Marécage arbustif à aulne rugueux

Identification

Date d'inventaire: 10-07-2025
Nom du spécialiste: Roxane St-Pierre
Localité: Shawinigan
Coordonnées station (NAD83): 46.642853 -72.643635

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : RSP-06 OID3986 250710-154021-164

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Riverain
Situation : Replat/plateau
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arbustif
Stade évolutif : Intermédiaire



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface: En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau, Traversé par un cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐
Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-15	Minéral	Loam	Élevée	10 YR 3/2	Non		Non			
15-35	Minéral	Loam sableux	Élevée	2.5 Y 4/1	Non		Oui	17	5 YR 4/3	Marqué
35-50	Minéral	Loam limoneux	Saturé d'eau	5Y 4/2	Non		Oui	35	7.5 YR 4/4	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Mauvais (5) 45 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST857 - Marécage arbustif à aulne rugueux

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		10 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	Ab	10 %	-	100 %	Oui	FACH	
Strate arbustive (≤ 4 m)		93 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ab,ah	70 %	-	75 %	Oui	FACH	
<i>Prunus virginiana</i>	ab	3 %	-	3 %		NI (1)	
<i>Lonicera morrowii</i>	ab	5 %	-	5 %		NI (1)	
<i>Rubus pubescens</i>	ab	15 %	-	16 %		FACH	
Strate herbacée et muscinale		141 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Impatiens capensis</i>	h	75 %	-	53 %	Oui	FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	7 %	-	5 %		FACH	
<i>Solidago rugosa</i>	h	15 %	-	11 %		NI	
<i>Fallopia cilinodis</i>	h	25 %	-	18 %		NI	
<i>Glyceria melicaria</i>	h	12 %	-	9 %		OBL	
<i>Thalictrum pubescens</i>	h	5 %	-	4 %		FACH	
<i>Rumex obtusifolius</i>	h	2 %	-	1 %		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 3

Nombre total d'espèces NI dominantes : 0

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☒ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arbustif**

Groupement végétal : **Marécage arbustif à aulne rugueux**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST853 - Prairie humide à scirpe à ceinture noire

Identification

Date d'inventaire: 10-07-2025
Nom du spécialiste: Roxane St-Pierre
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.642147 -72.644939

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : RSP-07 OID3987 250710-162623-618

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Riverain
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Prairie humide
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 5 à 10% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface: En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐
Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-15	Organique	Tourbe humique avec loam sableux	Saturé d'eau	NA	Non		Non			
15-100	Minéral	Loam sableux avec matière organique	Saturé d'eau	10YR 2/1	Non					

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Très mauvais (6) 0 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST853 - Prairie humide à scirpe à ceinture noire

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	0 %	Rayon :	m	Superficie :	m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
		0 %		%			
Strate arbustive (≤ 4 m)	15 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ab,ah	5 %	-	33 %	Oui	FACH	
<i>Spiraea alba</i>	ab	10 %	-	67 %	Oui	FACH (1)	
Strate herbacée et muscinale	165 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	10 %	-	6 %		FACH	
<i>Scirpus microcarpus</i>	h	20 %	-	12 %		OBL	
<i>Eutrochium maculatum</i>	h	5 %	-	3 %		FACH	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	30 %	-	18 %	Oui	FACH	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	60 %	-	36 %	Oui	OBL	
<i>Lysimachia terrestris</i>	h	3 %	-	2 %		OBL	
<i>Juncus effusus</i>	h	15 %	-	9 %		FACH	
<i>Impatiens capensis</i>	h	5 %	-	3 %		FACH	
<i>Symphyotrichum puniceum</i>	h	2 %	-	2 %		FACH	
<i>Verbena hastata</i>	h	3 %	-	2 %		FACH	
<i>Persicaria sagittata</i>	h	2 %	-	2 %		OBL	
<i>Glyceria melicaria</i>	h	10 %	-	6 %		OBL	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH : 4

dominantes :

Nombre total d'espèces NI dominantes : 0

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☒ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marais**

Classe de milieu : **Prairie humide**

Groupement végétal : **Prairie humide à scirpe à ceinture noire**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST860 - Marécage arborescent à épinette blanche et peuplier faux-tremble

Identification

Date d'inventaire: 11-07-2025
Nom du spécialiste: Roxane St-Pierre
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.642729 -72.646

Avis de l'expert : Milieu humide limite à la mosaïque de micro dépressions. Beaucoup plus de micro-dépression que de buttes dans ce secteur que dans le secteur adjacent n'ayant pas été considéré comme un milieu humide

N° temporaire (terrain) : RSP-08 OID3988 250711-104342-727

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Dépression fermée
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : 40 % % dépressions : 60 %
Type de couvert : Marécage arborescent
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Limite avec la plantation
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 2 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 5 à 10% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire : Mosaïque de dépressions, site localisé à la limite entre la plantation d'épinettes blanches et une forêt mixte

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-15	Organique	Tourbe humique	Saturé d'eau		Non		Non			
15-50	Minéral	Loam sableux	Saturé d'eau	2.5Y4/2	Non		Oui	25	10YR 3/6	Marqué
50-70	Minéral	Argile limoneuse	Élevée	5Y 4/2	Non		Oui	50	5YR 4/6	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Mauvais (5) 2 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST860 - Marécage arborescent à épinette blanche et peuplier faux-tremble

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		100 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	Am,Ab	25 %	-	25 %	Oui	FACH	
<i>Picea glauca</i>	Am	30 %	-	30 %	Oui	NI	
<i>Abies balsamea</i>	Ab	5 %	-	5 %		NI	
<i>Betula populifolia</i>	Am,Ab	7 %	-	7 %		NI	
<i>Populus tremuloides</i>	Am,Ah	30 %	-	30 %	Oui	NI	
<i>Prunus pensylvanica</i>	Ab	3 %	-	3 %		NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		36 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Aralia nudicaulis</i>	ab	7 %	-	19 %	Oui	NI	
<i>Corylus cornuta</i>	ah,ab	10 %	-	28 %	Oui	NI	
<i>Ilex mucronata</i>	ab,ah	7 %	-	19 %	Oui	FACH	
<i>Rubus pubescens</i>	ab	3 %	-	8 %		FACH	
<i>Frangula alnus</i>	ah	2 %	Envahissante	6 %		NI (1)	
<i>Acer rubrum</i>	ah	5 %	-	14 %		FACH	
<i>Comus canadensis</i>	ab	2 %	-	6 %		NI	
Strate herbacée et muscinale		60 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	20 %	-	33 %	Oui	FACH	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	15 %	-	25 %	Oui	NI	
<i>Thalictrum pubescens</i>	h	3 %	-	5 %		FACH	
<i>Solidago rugosa</i>	h	2 %	-	3 %		NI	
<i>Equisetum sylvaticum</i>	h	3 %	-	5 %		FACH	
<i>Dryopteris filix-mas</i>	h	3 %	-	5 %		-	
<i>Glyceria</i> sp.	h	7 %	-	12 %		OBL (5)	
<i>Carex intumescens</i>	h	5 %	-	8 %		FACH	
<i>Coptis trifolia</i>	h	2 %	-	3 %		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

- ☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%
☐ Dominance espèces OBL+FACH
 Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 3
 Nombre total d'espèces NI dominantes : 5

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

- Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non
☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm
☒ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm
☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus
☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

- ☒ Au moins un indicateur primaire
☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : Marécage
 Classe de milieu : Marécage arborescent
 Groupement végétal : Marécage arborescent à épinette blanche et peuplier faux-tremble

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
 Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
 Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
 ah: arbustive haute = 1 à 4 m
 ab: arbustive basse = 0 à 1 m
 h : herbacée
 m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
 FACH: Facultative de milieu humide
 OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Avis de l'expert : Milieu humide limite à la mosaïque de micro dépressions. Beaucoup plus de micro-dépression que de buttes dans ce secteur que dans le secteur adjacent n'ayant pas été considéré comme un milieu humide

Station S10-ST869 - Plantation d'épinette blanche

Identification

Date d'inventaire: 11-07-2025
Nom du spécialiste: Roxane St-Pierre
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.642935 -72.646268

Avis de l'expert : Perturbation irréversible, vieille plantation

N° temporaire (terrain) : RSP-09 OID3989 250711-114930-752

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Plantation d'épinettes blanches
Sol perturbé : Oui Présence de remblais
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 3 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Non évalué

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐
Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-5	Organique	Litière/Humus	Modérée	NA	Non		Non			
5-20	Minéral	Sable	Modérée	2.5Y 3/1	Non		Non			
20-50	Minéral	Sable loameux	Élevée	2.5Y 3/3	Non		Oui	25	7.5YR 5/6	Marqué
50-80	Minéral	Argile limoneuse	Modérée	2.5Y 4/4	Non		Oui	50	5YR 4/6	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Mauvais (5) 32 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station S10-ST869 - Plantation d'épinette blanche

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		100 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Picea glauca</i>	Am,Ab	90 %	-	90 %	Oui	NI
<i>Acer rubrum</i>	Ab	10 %	-	10 %		FACH
Strate arbustive (≤ 4 m)		13 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Aralia nudicaulis</i>	ab	10 %	-	77 %	Oui	NI
<i>Frangula alnus</i>	ah	3 %	Envahissante	23 %	Oui	NI (1)
Strate herbacée et muscinale		20 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique
<i>Maianthemum canadense</i>	h	15 %	-	75 %	Oui	NI
<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	h	5 %	-	25 %	Oui	NI

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	0	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	5	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Terrestre		
Classe de milieu :	Boisé		
Groupement végétal :	Plantation d'épinette blanche		

Avis de l'expert : Perturbation irréversible, vieille plantation

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h: herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49° parallèle.

Station S10-ST871 - Étang à quenouille à feuilles larges

Identification

Date d'inventaire: 11-07-2025
Nom du spécialiste: Roxane St-Pierre
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.643134 -72.646805

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : RSP-10 OID3990 250711-121607-828

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Herbier aquatique à plantes émergentes
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : > 75% Hauteur d'eau : > 50 cm Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface: Source d'un cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☒
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Non évalué

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc

Type de sol :

Commentaires : Sol non évalué, étang

Station S10-ST871 - Étang à quenouille à feuilles larges

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		13 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer rubrum</i>	Am,Ab	7 %	-	54 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Ab	2 %	-	15 %		NI	
<i>Betula populifolia</i>	Ab	2 %	-	15 %		NI	
<i>Picea glauca</i>	Am	2 %	-	15 %		NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		9 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer spicatum</i>	ab,ah	3 %	-	33 %		NI	
<i>Acer rubrum</i>	ab,ah	2 %	-	22 %		FACH	
<i>Prunus pensylvanica</i>	ab	1 %	-	11 %		NI	
<i>Abies balsamea</i>	ab,ah	1 %	-	11 %		NI	
<i>Betula populifolia</i>	ah	2 %	-	22 %		NI	
Strate herbacée et muscinale		95 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Typha latifolia</i>	h	60 %	-	63 %	Oui	OBL	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	3 %	-	3 %		FACH	
<i>Carex crinita</i>	h	3 %	-	3 %		FACH	
<i>Lycopus uniflorus</i>	h	2 %	-	2 %		OBL	
<i>Glyceria melicaria</i>	h	3 %	-	3 %		OBL	
<i>Claytonmunda claytoniana</i>	h	3 %	-	3 %		NI	
<i>Juncus effusus</i>	h	3 %	-	3 %		FACH	
<i>Solidago rugosa</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Hypericum fraseri</i>	h	1 %	-	1 %		OBL (1)	
<i>Galium asprellum</i>	h	1 %	-	1 %		OBL	
<i>Sphagnum sp.</i>	h	10 %	-	11 %		FACH	
<i>Equisetum sylvaticum</i>	h	2 %	-	2 %		FACH	
<i>Impatiens capensis</i>	h	3 %	-	3 %		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 2

Nombre total d'espèces NI dominantes : 0

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : Étang

Classe de milieu : Herbier aquatique à plantes émergentes

Groupement végétal : Étang à quenouille à feuilles larges

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.



Station R045-D-ST954 - Marécage arbustif à érable rouge

Identification

Date d'inventaire: 14-07-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.731744 -72.676893

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : MH134 OID3991 250714-094711-539

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Bas de pente
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arbustif
Stade évolutif : Non évalué

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Oui Ancien chemin forestier
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 25 à 50% Hauteur d'eau : 15 à 20 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-10	Organique	Tourbe fibrique	Saturé d'eau		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Mauvais (5) 0 cm 10 cm

Type de sol : Sol organique non hydromorphe

Commentaires : Sol organique peu profond sur dépôt rocheux (roc)



Station R045-D-ST954 - Marécage arbustif à érable rouge

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		17 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Am	5 %	-	29 %	Oui	NI	
<i>Abies balsamea</i>	Am	5 %	-	%	Oui	NI	
<i>Acer pensylvanicum</i>	Am	2 %	-	%		NI	
<i>Acer rubrum</i>	Ab	5 %	-	29 %	Oui	FACH	
Strate arbustive (≤ 4 m)		46 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer spicatum</i>	ab	2 %	-	%		NI	
<i>Acer rubrum</i>	ab,ah	10 %	-	%	Oui	FACH	
<i>Betula alleghaniensis</i>	ab	2 %	-	%		NI	
<i>Thuja occidentalis</i>	ab	1 %	-	%		FACH	
<i>Diervilla lonicera</i>	ab	30 %	-	%	Oui	NI	
<i>Salix sp.</i>	ab	1 %	-	2 %		-	
Strate herbacée et muscinale		124 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	20 %	-	16 %	Oui	OBL	
<i>Scirpus cyperinus</i>	h	5 %	-	4 %		OBL	
<i>Juncus effusus</i>	h	20 %	-	16 %	Oui	FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	10 %	-	8 %	Oui	FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	2 %	-	2 %		FACH	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	10 %	-	8 %	Oui	FACH	
<i>Nuphar microphylla</i>	h	3 %	-	%		OBL	
<i>Symphotrichum puniceum</i>	h	15 %	-	%	Oui	FACH	
<i>Viola macloskeyi</i>	h	5 %	-	%		OBL	
<i>Carex echinata</i>	h	10 %	-	%	Oui	OBL	
<i>Juncus brevicaudatus</i>	h	10 %	-	%	Oui	OBL	
<i>Parathelypteris noveboracensis</i>	h	2 %	-	%		NI	
<i>Phegopteris connectilis</i>	h	1 %	-	%		NI	
<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	h	1 %	-	%		NI	
<i>Carex scabrata</i>	h	10 %	-	8 %	Oui	OBL	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 10

Nombre total d'espèces NI dominantes : 3

Sols hydromorphes : ☐ Oui ☒ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☐ Oui ☒ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☐ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arbustif**

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)



Groupement végétal : **Marécage arbustif à érable rouge**

Avis de l'expert :

(8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)

(9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R045-D-ST955 - Marais à scirpe

Identification

Date d'inventaire: 14-07-2025
Nom du spécialiste: Frédérique Pelletier
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.726419 -72.67039

Avis de l'expert : Milieu humide dans une friche ouverte. Probablement un ancien chemin forestier. Sur le roc

N° temporaire (terrain) : MH169 OID3992 250714-151951-511

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marais
Stade évolutif :



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 10 à 25% Hauteur d'eau : 20 à 30 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-11	Organique	Tourbe mésique	Saturé d'eau		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Mauvais (5) 0 cm 11 cm

Type de sol : Sol organique non hydromorphe

Commentaires : Sol organique mince sur le roc



Station R045-D-ST955 - Marais à scirpe

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		8 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Betula papyrifera</i>	Am	2 %	-	25 %		NI	
<i>Abies balsamea</i>	Ab	1 %	-	13 %		NI	
<i>Acer rubrum</i>	Ab,Am	5 %	-	63 %		FACH	

Strate arbustive (≤ 4 m)		19 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	ah,ab	3 %	-	16 %	Oui	NI	
<i>Acer pensylvanicum</i>	ah	1 %	-	5 %		NI	
<i>Acer rubrum</i>	ab,ah	5 %	-	26 %	Oui	FACH	
<i>Thuja occidentalis</i>	ah,ab	3 %	-	16 %	Oui	FACH	
<i>Salix discolor</i>	ab	1 %	-	5 %		FACH	
<i>Quercus rubra</i>	ab	1 %	-	5 %		NI	
<i>Betula papyrifera</i>	ab,ah	2 %	-	11 %		NI	
<i>Rubus idaeus</i>	ab	2 %	-	11 %		NI	
<i>Kalmia angustifolia</i>	ab	1 %	-	5 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		93 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	30 %	-	32 %	Oui	OBL	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	30 %	-	32 %	Oui	FACH	
<i>Parathelypteris noveboracensis</i>	h	5 %	-	5 %		NI	
<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	h	5 %	-	5 %		NI	
<i>Claytonomunda claytoniana</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Carex pseudocyperus</i>	h	20 %	-	22 %	Oui	OBL	
<i>Viola macloskeyi</i>	h	2 %	-	2 %		OBL	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	5	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	1	

Sols hydromorphes :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Marais		
Classe de milieu :	Marais		
Groupement végétal :	Marais à scirpe		

Avis de l'expert : Milieu humide dans une friche ouverte. Probablement un ancien chemin forestier. Sur le roc

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.



Station R045-D-ST959 - Tourbière boisée à sapin baumier

Identification

Date d'inventaire: 15-07-2025
Nom du spécialiste: Maltese-Crottier Kevin
Localité : Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83) : 46.726373 -72.658116

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S323 OID4007 250715-140509-647

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée ombrotrophe (bog)
Stade évolutif : Intermédiaire



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 10 à 25% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent
Type lien hydrologique surface: Source d'un cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☒
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-20	Organique	Tourbe mésique	Saturé d'eau		Non		Non			
20-100	Organique	Tourbe humique	Élevée		Non		Non			
100-115	Minéral	Argile		GLE1 4/10Y	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Très mauvais (6) 0 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R045-D-ST959 - Tourbière boisée à sapin baumier

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		50 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Picea mariana</i>	Ah	10 %	-	20 %	Oui	FACH	
<i>Fraxinus nigra</i>	Ah	10 %	-	20 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Ah	15 %	-	30 %	Oui	NI	
<i>Acer rubrum</i>	Ab	10 %	-	20 %	Oui	FACH	
<i>Betula papyrifera</i>	Ab	5 %	-	10 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		87 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	ah,ab	30 %	-	34 %	Oui	FACH	
<i>Picea mariana</i>	ab	5 %	-	6 %		FACH	
<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>	ab	30 %	-	34 %	Oui	FACH	
<i>Kalmia angustifolia</i>	ab	2 %	-	2 %		NI	
<i>Cornus canadensis</i>	ab	10 %	-	11 %		NI	
<i>Quercus rubra</i>	ah	10 %	-	%		NI	

Strate herbacée et muscinale		124 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Sphagnum</i> sp.	m	40 %	-	32 %	Oui	FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	20 %	-	%		FACH	
<i>Viola macloskeyi</i>	h	5 %	-	%		OBL	
<i>Lycopus uniflorus</i>	h	2 %	-	%		OBL	
<i>Carex trisperma</i>		45 %	-	%	Oui	OBL	
<i>Dryopteris intermedia</i>	h	5 %	-	%		-	
<i>Aralia nudicaulis</i>		5 %	-	%		NI	
<i>Solidago</i> sp.		2 %	-	2 %		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	7	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	1	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Tourbière		
Classe de milieu :	Tourbière boisée ombrotrophe (bog)		
Groupement végétal :	Tourbière boisée à sapin baumier		

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station D305-D-ST960 - Tourbière ouverte à osmonde cannelle

Identification

Date d'inventaire: 15-07-2025
Nom du spécialiste: Maltese-Crottier Kevin
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.728136 -72.657209

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S338 OID4008 250715-151023-166

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière ouverte ombrotrophe (bog)
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☒
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-120	Organique	Tourbe humique	Saturé d'eau		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Très mauvais (6) 0 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station D305-D-ST960 - Tourbière ouverte à osmonde cannelle

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		9 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Picea mariana</i>	Am	5 %	-	56 %		FACH	
<i>Pinus strobus</i>	Am	1 %	-	11 %		NI	
<i>Abies balsamea</i>	Ah,Am	2 %	-	22 %		NI	
<i>Acer pensylvanicum</i>	Am	1 %	-	11 %		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		69 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah	25 %	-	36 %	Oui	FACH	
<i>Picea mariana</i>	ah	8 %	-	12 %		FACH	
<i>Acer rubrum</i>	ah	2 %	-	3 %		FACH	
<i>Kalmia angustifolia</i>	ab	2 %	-	3 %		NI	
<i>Ilex mucronata</i>	ab	20 %	-	29 %	Oui	FACH	
<i>Ilex verticillata</i>	ah	5 %	-	7 %		FACH	
<i>Cornus canadensis</i>	ab	3 %	-	4 %		NI	
<i>Acer rubrum</i>	ab	2 %	-	3 %		FACH	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	2 %	-	%		FACH	

Strate herbacée et muscinale		146 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	80 %	-	55 %	Oui	FACH	
<i>Carex echinata</i>	h	5 %	-	3 %		OBL	
<i>Carex trisperma</i>	h	20 %	-	14 %		OBL	
<i>Dulichium arundinaceum</i>	h	10 %	-	7 %		-	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	30 %	-	21 %	Oui	FACH	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	1 %	-	%		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	4	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	0	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Tourbière		
Classe de milieu :	Tourbière ouverte ombrotrophe (bog)		
Groupement végétal :	Tourbière ouverte à osmonde cannelle		

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: muscinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station D305-D-ST961 - Tourbière boisée à osmonde cannelle

Identification

Date d'inventaire: 15-07-2025
Nom du spécialiste: Maltese-Crottier Kevin
Localité : Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83) : 46.728503 -72.656924

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S339 OID4009 250715-154011-747

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée ombrotrophe (bog)
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire : Ruissellement qui arrive de tous les côtés

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-120	Organique	Tourbe humique	Saturé d'eau		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Très mauvais (6) 2 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station D305-D-ST961 - Tourbière boisée à osmonde cannelle

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		55 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	Am	15 %	-	27 %	Oui	FACH	
<i>Picea mariana</i>	Ab,Am	20 %	-	36 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Ah,Am	15 %	-	27 %	Oui	NI	
<i>Quercus rubra</i>	Ab	5 %	-	%		NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		55 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Comus canadensis</i>	ab	15 %	-	27 %	Oui	NI	
<i>Ilex mucronata</i>	ab,ah	20 %	-	36 %	Oui	FACH	
<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>	ab	5 %	-	9 %		FACH	
<i>Ilex verticillata</i>	ab	15 %	-	%	Oui	FACH	
Strate herbacée et muscinale		87 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	55 %	-	63 %	Oui	FACH	
<i>Viola macloskeyi</i>	h	10 %	-	11 %		OBL	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	5 %	-	6 %		-	
<i>Doellingeria umbellata</i>	h	5 %	-	6 %		FACH	
<i>Carex intumescens</i>	h	5 %	-	6 %		FACH	
<i>Coptis trifolia</i>	h	3 %	-	3 %		-	
<i>Rubus pubescens</i>	h	4 %	-	%		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH : 5

dominantes :

Nombre total d'espèces NI dominantes : 2

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☒ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☒ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☒ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Tourbière**

Classe de milieu : **Tourbière boisée ombrotrophe (bog)**

Groupement végétal : **Tourbière boisée à osmonde cannelle**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station D305-D-ST962 - Tourbière boisée à aulne rugueux

Identification

Date d'inventaire: 15-07-2025
Nom du spécialiste: Maltese-Crottier Kevin
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.728495 -72.655407

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S337 OID4010 250715-162106-462

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée ombrotrophe (bog)
Stade évolutif : Intermédiaire



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☒
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-120	Organique	Tourbe humique	Saturé d'eau		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Très mauvais (6) 0 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station D305-D-ST962 - Tourbière boisée à aulne rugueux

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		90 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	Am,Ab	50 %	-	56 %	Oui	FACH	
<i>Picea mariana</i>	Am,Ah	25 %	-	28 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	Ab	15 %	-	%		NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		81 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Ilex mucronata</i>	ah	10 %	-	12 %		FACH	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ah,ab	30 %	-	37 %	Oui	FACH	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah	35 %	-	43 %	Oui	FACH	
<i>Kalmia angustifolia</i>	ab	6 %	-	7 %		NI	
Strate herbacée et muscinale		137 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	30 %	-	22 %	Oui	FACH	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	60 %	-	44 %	Oui	FACH	
<i>Lycopus uniflorus</i>	h	10 %	-	7 %		OBL	
<i>Dryopteris carthusiana</i>	h	5 %	-	4 %		NI	
<i>Trillidium undulatum</i>	h	5 %	-	4 %		NI	
<i>Hypericum fraseri</i>	h	5 %	-	4 %		OBL (1)	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	2 %	-	1 %		NI	
<i>Carex trisperma</i>	h	15 %	-	11 %		OBL	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	5 %	-	4 %		-	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 6

Nombre total d'espèces NI dominantes : 0

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☒ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☒ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☒ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Tourbière**

Classe de milieu : **Tourbière boisée ombrotrophe (bog)**

Groupement végétal : **Tourbière boisée à aulne rugueux**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station R045-D-ST956 - Tourbière boisée à sapin baumier et épinette rouge

Identification

Date d'inventaire: 16-07-2025
Nom du spécialiste: Kevin Maltese-Crottier
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.729597 -72.661947

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S320 OID4016 250716-153129-999

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Concave
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée ombrotrophe (bog)
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{es} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-100	Organique	Tourbe mésique	Saturé d'eau		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Très mauvais (6) 5 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R045-D-ST956 - Tourbière boisée à sapin baumier et épinette rouge

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		65 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Corylus cornuta</i>	Ab	15 %	-	23 %	Oui	NI	
<i>Abies balsamea</i>	Ab,Am	40 %	-	62 %	Oui	NI	
<i>Picea rubens</i>	Ab,Am	10 %	-	%		NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		23 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Cornus canadensis</i>	ab	2 %	-	9 %		NI	
<i>Abies balsamea</i>	ab,ah	8 %	-	35 %	Oui	NI	
<i>Corylus cornuta</i>	ah	5 %	-	22 %	Oui	NI	
<i>Viburnum lantanoides</i>	ab	2 %	-	9 %		NI	
<i>Rubus pubescens</i>	ab	2 %	-	9 %		FACH	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	3 %	-	13 %		FACH	
<i>Quercus rubra</i>	ab	1 %	-	4 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		137 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Claytonia virginica</i>	h	60 %	-	44 %	Oui	NI	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	5 %	-	4 %		NI	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	65 %	-	47 %	Oui	FACH	
<i>Coptis trifolia</i>	h	4 %	-	3 %		-	
<i>Rubus repens</i>	h	3 %	-	2 %		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	1	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	5	

Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Tourbière		
Classe de milieu :	Tourbière boisée ombrotrophe (bog)		
Groupement végétal :	Tourbière boisée à sapin baumier et épinette rouge		

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station D305-D-ST963 - Tourbière boisée à osmonde cannelle

Identification

Date d'inventaire: 16-07-2025
Nom du spécialiste: Catherine Van Doorn
Localité : Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83) : 46.728857 -72.654519

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S-337-1 OID4017 250716-131722-298

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Riverain
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée ombrotrophe (bog)
Stade évolutif : Jeune

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 5 à 10% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent
Type lien hydrologique surface: Source d'un cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☒
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire : Probablement la source du cours d'eau

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-60	Organique	Tourbe mésique	Saturé d'eau		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Très mauvais (6) 0 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station D305-D-ST963 - Tourbière boisée à osmonde cannelle

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		50 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Abies balsamea</i>	Ab	20 %	-	40 %	Oui	NI	
<i>Pinus strobus</i>	Ab	20 %	-	40 %	Oui	NI	
<i>Betula papyrifera</i>	Ab	10 %	-	20 %	Oui	NI	

Strate arbustive (≤ 4 m)		61 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Ilex mucronata</i>	ah	3 %	-	5 %		FACH	
<i>Picea rubens</i>	ah	15 %	-	25 %	Oui	NI	
<i>Sorbus americana</i>	ab,ah	2 %	-	3 %		NI	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah,ab	25 %	-	41 %	Oui	FACH	
<i>Viburnum nudum</i>	ab,ah	10 %	-	16 %		FACH	
<i>Comus canadensis</i>	ab	1 %	-	2 %		NI	
<i>Acer rubrum</i>	ab	1 %	-	2 %		FACH	
<i>Acer spicatum</i>	ab	1 %	-	2 %		NI	
<i>Vaccinium angustifolium</i>	ab	3 %	-	5 %		NI	

Strate herbacée et muscinale		126 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	65 %	-	52 %	Oui	FACH	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	45 %	-	36 %	Oui	FACH	
<i>Rubus repens</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	2 %	-	2 %		-	
<i>Coptis trifolia</i>	h	1 %	-	1 %		-	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Carex trisperma</i>	h	10 %	-	8 %		OBL	
<i>Iris versicolor</i>	h	1 %	-	%		OBL	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 3

Nombre total d'espèces NI dominantes : 4

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☒ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☒ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : Tourbière

Classe de milieu : Tourbière boisée ombrotrophe (bog)

Groupement végétal : Tourbière boisée à osmonde cannelle

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49° parallèle.



Station R045-D-ST958 - Tourbière boisée à épinette rouge et osmonde de Clayton

Identification

Date d'inventaire: 16-07-2025
Nom du spécialiste: Catherine Van Doorn
Localité : Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83) : 46.728805 -72.659998

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S-322-1 OID4018 250716-143050-487

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression ouverte
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée ombrotrophe (bog)
Stade évolutif : Jeune



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-100	Organique	Tourbe mésique	Saturé d'eau		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc

Très mauvais (6)

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R045-D-ST958 - Tourbière boisée à épinette rouge et osmonde de Clayton

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		70 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Picea rubens</i>	Ab	45 %	-	64 %	Oui	NI	
<i>Thuja occidentalis</i>	Ab	5 %	-	7 %		FACH	
<i>Pinus strobus</i>	Ab	10 %	-	14 %		NI	
<i>Acer rubrum</i>	Ab	5 %	-	7 %		FACH	
<i>Betula papyrifera</i>	Ab	5 %	-	%		NI	
Strate arbustive (≤ 4 m)		56 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Ilex mucronata</i>	ah,ab	15 %	-	27 %	Oui	FACH	
<i>Thuja occidentalis</i>	ah	10 %	-	18 %	Oui	FACH	
<i>Abies balsamea</i>	ah	5 %	-	9 %		NI	
<i>Comus canadensis</i>	ab	10 %	-	18 %	Oui	NI	
<i>Viburnum nudum</i>	ab,ah	7 %	-	13 %		FACH	
<i>Acer pensylvanicum</i>	ab	1 %	-	2 %		NI	
<i>Gaultheria hispida</i>	ab	8 %	-	%		NI	
Strate herbacée et muscinale		191 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	95 %	-	50 %	Oui	FACH	
<i>Claytonia virginica</i>	h	60 %	-	31 %	Oui	NI	
<i>Symphyotrichum lanceolatum</i> ssp. <i>lanceolatum</i> var. <i>latifolium</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Carex intumescens</i>	h	4 %	-	2 %		FACH	
<i>Rubus repens</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Osmunda cinnamomeum</i>	h	20 %	-	10 %		FACH	
<i>Carex gynandra</i>	h	10 %	-	%		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☐ Oui ☒ Non

☐ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☐ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH : 3

dominantes :

Nombre total d'espèces NI dominantes : 3

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☒ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☒ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☐ Oui ☒ Non

☐ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Tourbière**

Classe de milieu : **Tourbière boisée ombrotrophe (bog)**

Groupement végétal : **Tourbière boisée à épinette rouge et osmonde de Clayton**

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.



Station R045-D-ST957 - Tourbière boisée à osmonde de Clayton et épinette rouge

Identification

Date d'inventaire: 16-07-2025
Nom du spécialiste: Catherine Van Doorn
Localité: Grandes-Piles
Coordonnées station (NAD83): 46.728871 -72.660774

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : S-321 OID4019 250716-150308-437

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Tourbière boisée ombrotrophe (bog)
Stade évolutif : Jeune



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-100	Organique	Tourbe mésique	Saturé d'eau		Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Très mauvais (6) 0 cm

Type de sol : Sol organique hydromorphe

Commentaires :



Station R045-D-ST957 - Tourbière boisée à osmonde de Clayton et épinette rouge

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		57 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Picea rubens</i>	Ab	35 %	-	61 %	Oui	NI	
<i>Pinus strobus</i>	Ab	10 %	-	18 %		NI	
<i>Abies balsamea</i>	Ab	8 %	-	14 %		NI	
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	Ab	4 %	-	7 %		FACH	
		0 %		0 %			
Strate arbustive (≤ 4 m)		39 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>	ab,ah	15 %	-	39 %	Oui	FACH	
<i>Ilex mucronata</i>	ah	20 %	-	51 %	Oui	FACH	
<i>Acer rubrum</i>	ab	1 %	-	3 %		FACH	
<i>Comus canadensis</i>	ab	1 %	-	3 %		NI	
<i>Gaultheria hispida</i>	ab	1 %	-	3 %		NI	
<i>Gaultheria procumbens</i>	ab	1 %	-	%		-	
Strate herbacée et muscinale		172 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	90 %	-	52 %	Oui	FACH	
<i>Sphagnum</i> sp.	m	70 %	-	41 %	Oui	FACH	
<i>Maianthemum canadense</i>	h	5 %	-	3 %		NI	
<i>Lysimachia borealis</i>	h	2 %	-	1 %		-	
<i>Carex trisperma</i>	h	5 %	-	3 %		OBL	
		0 %		0 %			

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	4	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	1	
Sols hydromorphes :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
	Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input checked="" type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input checked="" type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		
Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		
Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Tourbière		
Classe de milieu :	Tourbière boisée ombrotrophe (bog)		
Groupement végétal :	Tourbière boisée à osmonde de Clayton et épinette rouge		
Avis de l'expert :			

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station S10-ST894 - Marécage arborescent à roseau commun et alpestre roseau

Identification

Date d'inventaire: 17-07-2025
Nom du spécialiste: Catherine Van Doorn
Localité : Shawinigan
Coordonnées station (NAD83) : 46.645989 -72.649284

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : CVD-001-MH

OID4038 250717-132523-630

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Bas de pente
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arborescent
Stade évolutif : Friche

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Oui Un drain alimente le cours d'eau et milieu humide
Milieu anthropique : Oui Route en bordure
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 100 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : 5 à 10% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Cours d'eau intermittent
Type lien hydrologique surface: Traversé par un cours d'eau Approvisionnement en eau : Lien hydrologique de surface, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire : L'eau d'un drain s'écoule dans le milieu humide. Il y a du courant

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-70	Minéral	Sable avec matière organique	Saturé d'eau	2.5Y3/2	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Imparfait (4) 0 cm

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires : Plateau dure à 70cm



Station S10-ST894 - Marécage arborescent à roseau commun et alpeste roseau

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		25 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Populus tremuloides</i>	Am,Ab	20 %	-	80 %	Oui	NI	
<i>Salix sp.</i>	Ab	3 %	-	12 %		-	
<i>Populus deltoides</i>	Am	2 %	-	8 %		FACH	

Strate arbustive (≤ 4 m)		30 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	ah,ab	25 %	-	%	Oui	FACH	
<i>Salix eriocephala</i>	ab,ah	5 %	-	17 %		FACH	

Strate herbacée et muscinale		145 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Phragmites australis</i>	h	70 %	Envahissante	%	Oui	FACH	
<i>Glyceria striata</i>	h	1 %	-	%		OBL	
<i>Impatiens capensis</i>	h	25 %	-	%	Oui	FACH	
<i>Equisetum arvense</i>	h	8 %	-	%		NI	
<i>Lysimachia terrestris</i>	h	1 %	-	%		OBL	
<i>Symphotrichum puniceum</i>	h	3 %	-	%		FACH	
<i>Solidago rugosa</i>	h	1 %	-	%		NI	
<i>Phalaris arundinacea</i>	h	30 %	Envahissante	%	Oui	FACH	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	3 %	-	%		FACH	
<i>Galium triflorum</i>	h	1 %	-	%		NI	
<i>Persicaria sagittata</i>	h	2 %	-	1 %		OBL	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dominance espèces OBL+FACH		
	Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :	4	
	Nombre total d'espèces NI dominantes :	1	

Sols hydromorphes :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :		<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/>	Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/>	Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/>	Drainage très mauvais (6)		

Test indicateurs hydrologiques positifs :		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
<input checked="" type="checkbox"/>	Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/>	Au moins deux indicateurs secondaires		

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Marécage		
Classe de milieu :	Marécage arborescent		
Groupement végétal :	Marécage arborescent à roseau commun et alpeste roseau		

Avis de l'expert :

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station M2-T-ST828 - Marécage arbustif à bouleau gris et scirpe à ceinture noire

Identification

Date d'inventaire: 21-07-2025
Nom du spécialiste: Jasmine Savard
Localité : Saint-Séverin
Coordonnées station (NAD83) : 46.643985 -72.546639

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : JS21-01 OID4040 250721-131 129-637

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Dépression fermée
Forme de terrain : Irrégulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arbustif
Stade évolutif : Friche

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Coupe forestière
Sol perturbé : Oui Passage de la machinerie
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☒
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-10	Organique	Tourbe mésique	Saturé d'eau		Non					
10-60	Minéral	Sable	Saturé d'eau	5Y 4/1	Non		Oui	35	10YR 4/6	Marqué

4-B : Drainage

Classe de drainage Prof. nappe phréatique Prof. roc
Mauvais (5) à Très mauvais (6) 0 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station M2-T-ST828 - Marécage arbustif à bouleau gris et scirpe à ceinture noire

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)	0 %	Rayon :	m	Superficie :	m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
		0 %		%			
Strate arbustive (≤ 4 m)	67 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Larix laricina</i>	ah	10 %	-	15 %	Oui	FACH	
<i>Picea glauca</i>	ah	5 %	-	7 %	Oui	NI	
<i>Betula populifolia</i>	ab,ah	20 %	-	30 %	Oui	NI	
<i>Populus tremuloides</i>	ah,ab	5 %	-	7 %	Oui	NI	
<i>Acer rubrum</i>	ah,ab	3 %	-	4 %		FACH	
<i>Salix discolor</i>	ah,ab	2 %	-	3 %		FACH	
<i>Spiraea tomentosa</i>		2 %	-	3 %		FACH	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	5 %	-	7 %	Oui	FACH	
<i>Ilex mucronata</i>	ab,ah	5 %	-	7 %	Oui	FACH	
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	ab	3 %	-	4 %		NI	
<i>Pinus strobus</i>	ah	1 %	-	1 %		NI	
<i>Spiraea alba</i>	ab	2 %	-	3 %		FACH (1)	
<i>Rubus idaeus ssp. strigosus</i>	ab	1 %	-	1 %		NI	
<i>Ribes glandulosum</i>	ab	3 %	-	4 %		FACH	
Strate herbacée et muscinale	153 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²		
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	80 %	-	52 %	Oui	OBL	
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	h	2 %	-	1 %		FACH	
<i>Scirpus atrovirens</i>	h	15 %	-	10 %		FACH	
<i>Sphagnum sp.</i>	h	30 %	-	20 %	Oui	FACH	
<i>Glyceria canadensis</i>	h	20 %	-	13 %		OBL	
<i>Symphotrichum puniceum</i>	h	3 %	-	2 %		FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h,m	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Linnaea borealis</i>	h	2 %	-	%		NI	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 5

Nombre total d'espèces NI dominantes : 3

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe : ☒ Oui ☐ Non

- ☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm
- ☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm
- ☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus
- ☒ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Cette station est-elle un milieu humide ? ☒ Oui ☐ Non

Type de milieu : **Marécage**

Classe de milieu : **Marécage arbustif**

Groupement végétal : **Marécage arbustif à bouleau gris et scirpe à ceinture noire**

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord

Avis de l'expert :

du 49^e parallèle.



Station PS-ST800 - Érablière à sucre

Identification

Date d'inventaire: 21-07-2025
Nom du spécialiste: Jasmine Savard
Localité: Saint-Narcisse
Coordonnées station (NAD83): 46.546586 -72.487421

Avis de l'expert :

N° temporaire (terrain) : JS21-02 OID4041 250721-145829-57

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Terrestre
Situation : Mi pente
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Boisé
Stade évolutif : Intermédiaire

2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Non
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %



Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : Aucune Hauteur d'eau : Aucune Lien hydrologique : Cours d'eau permanent
Type lien hydrologique surface: En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau Approvisionnement en eau : Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☐
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☐
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-18	Minéral	Loam sableux	Modérée	10YR 2/2	Non		Non			
18-40	Minéral	Sable loameux	Modérée	10YR 4/2	Non		Oui	20	10YR 4/6	Faible

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc : 40 cm
Modérément bon (3) à Imparfait (4)

Type de sol : Sol minéral non hydromorphe

Commentaires : Le sol présente de grosses roches et il est impossible de creuser plus profondément



Station PS-ST800 - Érablière à sucre

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		115 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer saccharum</i>	Am,Ah	70 %	-	%	Oui	NI	
<i>Betula alleghaniensis</i>	Am,Ab	20 %	-	%		NI	
<i>Populus grandidentata</i>	Am,Ah	20 %	-	%		NI	
<i>Populus balsamifera</i>	Am	5 %	-	4 %		FACH	
Strate arbustive (≤ 4 m)		63 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Acer saccharum</i>	ah,ab	20 %	-	%	Oui	NI	
<i>Acer pensylvanicum</i>	ah,ab	5 %	-	%		NI	
<i>Viburnum lantanoides</i>	ab	2 %	-	%		NI	
<i>Acer spicatum</i>	ab,ah	10 %	-	%	Oui	NI	
<i>Lonicera canadensis</i>	ab	8 %	-	%		NI	
<i>Abies balsamea</i>	ab,ah	8 %	-	%		NI	
<i>Taxus canadensis</i>	ab	10 %	-	16 %	Oui	NI	
Strate herbacée et muscinale		14 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Phegopteris connectilis</i>	h	5 %	-	%	Oui	NI	
<i>Dryopteris sp.</i>	h	2 %	-	%	Oui	-	
<i>Trillium erectum</i>	h	2 %	-	%	Oui	NI	
<i>Arisaema triphyllum ssp. triphyllum</i>	h	2 %	-	%	Oui	FACH	
<i>Epipactis helleborine</i>	h	1 %	-	%		NI	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	2 %	-	14 %	Oui	FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/> Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%		
<input type="checkbox"/> Dominance espèces OBL+FACH		
Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes :		2
Nombre total d'espèces NI dominantes :		6
Sols hydromorphes :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/> Odeur d'œuf pourri (H ₂ S) dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30 ^{ers} cm		
<input type="checkbox"/> Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus		
<input type="checkbox"/> Drainage très mauvais (6)		
Test indicateurs hydrologiques positifs :	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
<input type="checkbox"/> Au moins un indicateur primaire		
<input type="checkbox"/> Au moins deux indicateurs secondaires		
Cette station est-elle un milieu humide ?	<input type="checkbox"/> Oui	<input checked="" type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Terrestre	
Classe de milieu :	Boisé	
Groupe végétal :	Érablière à sucre	
Avis de l'expert :		

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Station M2-T-ST829 - Marécage arbustif à bouleau gris et scirpe à ceinture noire

Identification

Date d'inventaire: 21-07-2025
Nom du spécialiste: Kevin Maltese-Crottier
Localité : Saint-Séverin
Coordonnées station (NAD83) : 46.644205 -72.546837

Avis de l'expert : Puisque le milieu présente un sol strictement sableux (grains grossiers), il est peu probable que celui-ci présente des mouchetures. La clé des drainages ne peut donc pas être utilisée proprement. Considérant que la nappe était à la surface lors de la caractérisation malgré ce substrat grossier, une classe de drainage 6 a été attribuée et le sol est considéré comme hydromorphe

N° temporaire (terrain) : MHH-M2-T

OID4042 250721-121212-933

Description générale du milieu

2-A : Description générale du milieu

Contexte : Palustre
Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier
% buttes : Non applicable % dépressions : Non applicable
Type de couvert : Marécage arbustif
Stade évolutif : Friche



2-B : Perturbation

Végétation perturbée : Oui Coupe forestière récente
Sol perturbé : Non
Hydrologie perturbée : Non
Milieu anthropique : Non
Barrage de castor : Non
Espèces exotiques envahissantes (% absolu total) : 0 %

Section 3 - Hydrologie

% d'eau libre : < 5% Hauteur d'eau : < 5 cm Lien hydrologique : Aucun
Type lien hydrologique surface: Aucun cours d'eau Approvisionnement en eau : Nappe phréatique, Ruissellement

Indicateurs primaires

Inondé ☒
Saturé d'eau dans les 30^{ers} cm ☒
Lignes de démarcation d'eau ☐
Débris apportés par l'eau (sédiment) ☐
Odeur de soufre ☐
Litière noirâtre ☐
Effet rhizosphère ☐
Écorce érodée ☐

Indicateurs secondaires

Racine d'arbres et d'arbustes hors du sol ☐
Lignes de mousses sur les troncs ☐
Souches hypertrophiées ☐
Lenticelles hypertrophiées ☐
Système racinaire peu profond ☐
Racines adventives ☐

Commentaire :

Section 4 - Sol : Description détaillée du sol

4-A : Description du profil de sol minéral

Horizon (cm)	Type d'horizon	Classe texturale ou type de matière organique	Humidité	Couleur	Odeur d'œuf pourri		Mouchetures			
					Présence	Prof. (cm)	Présence	Prof. (cm)	Couleur	Contraste
0-70	Minéral	Sable	Saturé d'eau	2.5Y 4/3	Non		Non			

4-B : Drainage

Classe de drainage : Prof. nappe phréatique : Prof. roc :
Très mauvais (6) 0 cm

Type de sol : Sol minéral hydromorphe

Commentaires :



Station M2-T-ST829 - Marécage arbustif à bouleau gris et scirpe à ceinture noire

Section 5 - Recouvrement des espèces végétales par strate

Strate arborescente (> 4 m)		2 %	Rayon :	10 m	Superficie :	314 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Larix laricina</i>	Ab	2 %	-	100 %		FACH	

Strate arbustive (≤ 4 m)		107 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Betula populifolia</i>	ah	30 %	-	28 %	Oui	NI	
<i>Populus tremuloides</i>	ah,ab	8 %	-	7 %		NI	
<i>Salix discolor</i>	ab,ah	8 %	-	7 %		FACH	
<i>Rubus idaeus ssp. strigosus</i>	ab	20 %	-	19 %	Oui	NI	
<i>Spiraea tomentosa</i>	ab	2 %	-	2 %		FACH	
<i>Acer rubrum</i>	ab	2 %	-	2 %		FACH	
<i>Larix laricina</i>	ah	15 %	-	14 %	Oui	FACH	
<i>Picea glauca</i>	ah	10 %	-	9 %		NI	
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	ab	2 %	-	2 %		NI	
<i>Ribes glandulosum</i>	ab	5 %	-	5 %		FACH	
<i>Prunus pensylvanica</i>	ab	2 %	-	2 %		NI	
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	ab	3 %	-	%		FACH	

Strate herbacée et muscinale		108 %	Rayon :	5 m	Superficie :	79 m ²	
Espèce	Hauteur strate	% abs.	Statut rareté/envahissant	% rel.	Dominante	Statut hydrique	
<i>Scirpus atrocinctus</i>	h	25 %	-	23 %	Oui	OBL	
<i>Carex crinita</i>	h	3 %	-	3 %		FACH	
<i>Carex intumescens</i>		15 %	-	14 %	Oui	FACH	
<i>Juncus effusus</i>	h	2 %	-	2 %		FACH	
<i>Euthamia graminifolia</i>	h	8 %	-	7 %		-	
<i>Eutrochium maculatum</i>	h	2 %	-	2 %		FACH	
<i>Onoclea sensibilis</i>	h	1 %	-	1 %		FACH	
<i>Linnaea borealis</i>	h	8 %	-	7 %		NI	
<i>Chamaenerion angustifolium</i>	h	1 %	-	1 %		NI	
<i>Solidago uliginosa</i>	h	3 %	-	3 %		OBL	
<i>Solidago rugosa</i>	h	5 %	-	5 %		NI	
<i>Calamagrostis canadensis</i>	h	5 %	-	5 %		FACH	
<i>Agrostis scabra</i>	h	20 %	-	19 %	Oui	-	
<i>Sphagnum sp.</i>	m	10 %	-	%		FACH	

Milieux humides - Synthèse des informations

Végétation typique des milieux humides : ☒ Oui ☐ Non

☒ Rec. espèces vivaces OBL uniforme et > 10%

☒ Dominance espèces OBL+FACH

Nombre total d'espèces OBL+FACH dominantes : 3

Nombre total d'espèces NI dominantes : 2

Sols hydromorphes : ☒ Oui ☐ Non

Présence d'au moins une condition de sol hydromorphe :

☐ Odeur d'œuf pourri (H₂S) dans les 30^{ers} cm

☐ Drainage mauvais ou très mauvais (5 ou 6) et présence de mouchetures marquées dans les 30^{ers} cm

☐ Épaisseur de matière organique de 30 cm ou plus

☒ Drainage très mauvais (6)

Test indicateurs hydrologiques positifs : ☒ Oui ☐ Non

☒ Au moins un indicateur primaire

☐ Au moins deux indicateurs secondaires

Hauteur strate

Ah: Arborescente haute = > 15 m
Am: Arborescente moyenne = 7 à 15 m
Ab: Arborescente basse = 4 à 7 m
ah: arbustive haute = 1 à 4 m
ab: arbustive basse = 0 à 1 m
h : herbacée
m: mucinale

Statut rareté/Envahissante

Susceptible : Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Statut hydrique

NI: Non indicatrice
FACH: Facultative de milieu humide
OBL: Obligée de milieu humide

Références

- (1) Lichvar et al. (2016)
- (2) Gouv. Nouvelle-Écosse (2012)
- (3) FAC (Lichvar et al., 2016) et FACW (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (4) FACW (Lichvar et al., 2016) et FAC (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)

Cette station est-elle un milieu humide ?		<input checked="" type="checkbox"/> Oui	<input type="checkbox"/> Non
Type de milieu :	Marécage		
Classe de milieu :	Marécage arbustif		
Groupe végétal :	Marécage arbustif à bouleau gris et scirpe à ceinture noire		
Avis de l'expert :	Puisque le milieu présente un sol strictement sableux (grains grossiers), il est peu probable que celui-ci présente des mouchetures. La clé des drainages ne peut donc pas être utilisée proprement. Considérant que la nappe était à la surface lors de la caractérisation malgré ce substrat grossier, une classe de drainage 6 a été attribuée et le sol est considéré comme hydromorphe		

- (5) Statut hydrique extrapolé
- (6) FAC (Lichvar et al., 2016) et OBL (Gouv. Nouvelle-Écosse, 2012)
- (7) FACW ou OBL (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (8) FAC ou FACU (Lichvar et al., 2016 - État de l'Alaska)
- (9) Statuts tirés de la liste du MELCC pour les espèces situées au nord du 49^e parallèle.

Littoral CON-01-MHy6 (CON-01-S1)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-06 11:00
Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : CON-01-S1 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 6 Marecage arborescent
Point GPS : WPT193 Type : Littoral

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Riverain Situation : Depression ouverte
Forme de terrain : Concave Pente (%) : faible (4-8%)
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Non -
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -
Présence d'EEE : 1.0 % 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 : 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) : 20
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
0-30	-	Loam argileux	7.5yr 3/1	10yr 4/6	Moyennement abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Littoral CON-01-MHy6 (CON-01-S1)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (30%)						
Acer rubrum	18	5	35.7	Oui	-	FACH
Fraxinus nigra	18	5	35.7	Oui	-	FACH
Salix discolor	8	3	21.4	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	18	1	7.1	Non	-	NI
Total		14	100			
Strate arbustive (3%)						
Acer spicatum	2	2	66.7	Non	-	NI
Frangula alnus	1	1	33.3	Non	EEE	NI
Total		3.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
Impatiens capensis		45	59.2	Oui	-	FACH
Glyceria melicaria		20	26.3	Oui	-	OBL
Onoclea sensibilis		5	6.6	Non	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		2	2.6	Non	-	FACH
Athyrium filix-femina		1	1.3	Non	-	NI
Eutrochium maculatum		1	1.3	Non	-	FACH
Carex sp.		1	1.3	Non	-	-
Matteuccia struthiopteris		1	1.3	Non	Vulnérable la récolte	FACH
Total		76.0	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: 0						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Oui						
La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Oui						

Littoral CON-01-MHy6 (CON-01-S1)

Sommaire

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

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



Marécage arborescent CON-01-MH1 (CON-01-S1)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-06 09:26
Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : CON-01-S1 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 1 Marécage arborescent
Point GPS : WPT143 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 : 3.0 % 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 Lignes de mousses sur les troncs

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : 20 Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 45
Horizon organique (cm) : 20 Classe de drainage : 5 - Mauvais
Type d'horizon organique : Humique Présence de drainage
Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Loam sableux	10yr 3/2	-	-	-	-
20-50	-	Sable loameux	2.5y 5/3	10yr 3/6	Moyennement abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent CON-01-MH1 (CON-01-S1)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (70%)						
Acer rubrum	18	35	41.2	Oui	-	FACH
Abies balsamea	15	25	29.4	Oui	-	NI
Larix laricina	20	15	17.6	Non	-	FACH
Picea mariana	15	10	11.8	Non	-	FACH
Total		85	100			
Strate arbustive (30%)						
Abies balsamea	1.2	25	73.5	Oui	-	NI
Frangula alnus	1.8	3	8.8	Non	EEE	NI
Ilex mucronata	1	2	5.9	Non	-	FACH
Vaccinium angustifolium	0.2	1	2.9	Non	-	NI
Acer rubrum	0.3	1	2.9	Non	-	FACH
Sorbus americana	0.3	1	2.9	Non	-	NI
Betula papyrifera	1	1	2.9	Non	-	NI
Total		34.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (40%)						
Sphagnum sp.		20	42.6	Oui	-	FACH
Carex trisperma		10	21.3	Oui	-	OBL
Osmundastrum cinnamomeum		5	10.6	Non	-	FACH
Maianthemum canadense		5	10.6	Non	-	NI
Dryopteris carthusiana		2	4.3	Non	-	NI
Cornus canadensis		2	4.3	Non	-	NI
Coptis trifolia		2	4.3	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	2.1	Non	-	NI
Total		47.0	100			
Strate muscinale et lichénique (15%)						
Bryophyta		15	100	Oui	-	-
Total		15	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	3	% total des OBL : 10.0				
Nb espèces dominantes NI:						
	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
		Oui				

Marécage arborescent CON-01-MH1 (CON-01-S1)

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:	
-	



Peuplement feuillu (CON-01-S1)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-06 11:29
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau

Numéro de station : CON-01-S1 Communauté végétale :
Numéro du milieu : - Peuplement feuillu
Point GPS : WPT645 Type : Peuplement feuillu

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
5-30	-	Sable très fin	10YR 5/8	-	-	-	-
0-5	-	Sable très fin	2.5Y6/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Peuplement feuillu (CON-01-S1)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (85%)						
Betula papyrifera	20	25	29.4	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	25	29.4	Oui	-	FACH
Abies balsamea	18	20	23.5	Oui	-	NI
Betula populifolia	20	10	11.8	Non	-	NI
Acer pensylvanicum	5	5	5.9	Non	-	NI
Total		85	100			
Strate arbustive (60%)						
Acer pensylvanicum	3	20	35.7	Oui	-	NI
Acer rubrum	3	10	17.9	Oui	-	FACH
Acer saccharum	2	5	8.9	Non	-	NI
Cornus alternifolia	0.3	5	8.9	Non	-	NI
Abies balsamea	1	5	8.9	Non	-	NI
Acer spicatum	0.3	5	8.9	Non	-	NI
Taxus canadensis	0.4	3	5.4	Non	-	NI
Corylus cornuta	2	2	3.6	Non	-	NI
Viburnum lantanoides	0.3	1	1.8	Non	-	NI
Total		56.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (10%)						
Aralia nudicaulis		20	56.7	Oui	-	NI
Pteridium aquilinum		10	28.3	Oui	-	NI
Trillium erectum		2	5.7	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	2.8	Non	-	NI
Coptis trifolia		1	2.8	Non	-	NI
Oclemena acuminata		1	2.8	Non	-	NI
Maianthemum canadense		0.3	0.8	Non	-	NI
Total		35.3	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:						
	5					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Peuplement feuillu (CON-01-S1)

Sommaire

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



Marécage arborescent D306-MH2 (D306-S2)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-06 09:09
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D306-S2 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 2 Marécage arborescent
Point GPS : WPT1070 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Haut de pente
Forme de terrain : Concave Pente (%) : faible (4-8%)
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) : 28
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 10
Horizon organique (cm) : 20 Classe de drainage : 6 - Très mauvais
Type d'horizon organique : Humique Présence de drainage interne oblique : Non
Cas complexes : -

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-8	1	Loam sableux grossier	2.5Y 2.5/1	So	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent D306-MH2 (D306-S2)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (55%)						
Acer rubrum	7	20	34.5	Oui	-	FACH
Abies balsamea	8	15	25.9	Oui	-	NI
Betula populifolia	8	10	17.2	Non	-	NI
Picea mariana	6	8	13.8	Non	-	FACH
Populus tremuloides	7	3	5.2	Non	-	NI
Betula papyrifera	7	2	3.4	Non	-	NI
Total		58	100			
Strate arbustive (10%)						
Viburnum cassinoides	0.8	3	25	Oui	-	FACH
Abies balsamea	2	3	25	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.5	3	25	Oui	-	FACH
Ilex mucronata	2	2	16.7	Non	-	FACH
Vaccinium myrtilloides	0.2	1	8.3	Non	-	NI
Total		12.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (75%)						
Maianthemum canadense		0.5	0.7	Non	-	NI
Doellingeria umbellata		0.5	0.7	Non	-	FACH
Sphagnum sp.		60	84.5	Oui	-	FACH
Cornus canadensis		5	7	Non	-	NI
Oclemena acuminata		5	7	Non	-	NI
Total		71.0	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 D306-MH2 (D306-S2)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

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

Peuplement feuillu (CON-01-S2)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-06 10:46
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau

Numéro de station : CON-01-S2 Communauté végétale :
Numéro du milieu : - Peuplement feuillu
Point GPS : WPT641 Type : Peuplement feuillu

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-57	-	Sable fin	7.5YR 4/6	-	-	-	-
57-85	-	Sable fin	10YR 4/4	7.5YR 5/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Peuplement feuillu (CON-01-S2)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
Acer rubrum	20	35	50	Oui	-	FACH
Acer saccharum	18	20	28.6	Oui	-	NI
Populus grandidentata	18	15	21.4	Oui	-	NI
Total		70	100			
Strate arbustive (2%)						
Acer saccharum	3.5	2	100	Non	-	NI
Total		2.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (2%)						
Dendrolycopodium dendroideum		1	40	Non	-	-
Aralia nudicaulis		1	40	Non	-	NI
Maianthemum canadense		0.5	20	Non	-	NI
Total		2.5	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Peuplement feuillu (CON-01-S2)

Sommaire

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



Littoral D323-MHy7 (D323-S2)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-18 11:12
Nom(s) observateur(s): Sandrine D. Gaudreau,
Étienne Guay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D323-S2 Communauté végétale :
Numéro du milieu 7 Tourbière minerotrophe boisée
Point GPS : WPT9 Type : Littoral

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Riverain Situation : Mi-pente
Forme de terrain : Concave Pente (%) : douce (9-15%)
Présence de dépressions : Oui Dépressions / monticules(%) : 25 / 40
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Oui Orniérage
L'hydrologie est-elle perturbée? : Oui
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :
Milieu affecté par un Sur la station
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, Débris
Type de lien : Source d'un cours d'eau apportés par l'eau - Déposition de sédiments
Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m : Non Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 20
Horizon organique (cm) : 60 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
0-60	Organique	s.o.	-	-	-	-	-

Commentaires : -

Littoral D323-MHy7 (D323-S2)

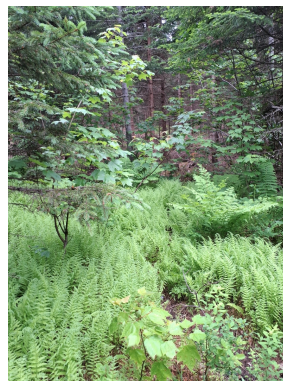
Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (45%)						
Acer rubrum	5	25	55.6	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	7	10	22.2	Oui	-	NI
Abies balsamea	6	5	11.1	Non	-	NI
Picea glauca	4	5	11.1	Non	-	NI
Total		45	100			
Strate arbustive (35%)						
Acer rubrum	2.5	15	42.9	Oui	-	FACH
Spiraea tomentosa	1.5	15	42.9	Oui	-	FACH
Betula papyrifera	1.5	5	14.3	Non	-	NI
Total		35.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
Dryopteris intermedia		45	64.3	Oui	-	NI
Juncus canadensis		10	14.3	Non	-	OBL
Osmunda regalis		5	7.1	Non	-	FACH
Onoclea sensibilis		5	7.1	Non	-	FACH
Rubus pubescens		3	4.3	Non	-	FACH
Dendrolycopodium obscurum		2	2.9	Non	-	NI
Total		70.0	100			
Strate muscinale et lichénique (15%)						
Sphagnum fallax		10	66.7	Oui	-	S. O.
Pogonatum dentatum		5	33.3	Oui	-	S. O.
Total		15	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 10.0						
Nb espèces dominantes NI: 2						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :					Oui

Littoral D323-MHy7 (D323-S2)

Sommaire

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



Marécage arborescent D306-MH3 (D306-S3)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-01 10:37
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D306-S3 Communauté végétale :
Numéro du milieu 3 Marécage arborescent
Point GPS : WPT460 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(%) : 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 : 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) : 28
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 6
Horizon organique (cm) : 28 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 D306-MH3 (D306-S3)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (25%)						
Acer rubrum	6	10	40	Oui	-	FACH
Betula populifolia	10	10	40	Oui	-	NI
Picea mariana	16	2	8	Non	-	FACH
Betula papyrifera	6	2	8	Non	-	NI
Abies balsamea	6	1	4	Non	-	NI
Total		25	100			
Strate arbustive (40%)						
Ilex mucronata	2	20	46.5	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.5	15	34.9	Oui	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.3	3	7	Non	-	NI
Abies balsamea	1.3	2	4.7	Non	-	NI
Acer rubrum	0.5	2	4.7	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.4	1	2.3	Non	-	NI
Total		43.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Sphagnum sp.		60	74.5	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		15	18.6	Non	-	FACH
Cornus canadensis		2	2.5	Non	-	NI
Dryopteris carthusiana		1	1.2	Non	-	NI
Carex trisperma		1	1.2	Non	-	OBL
Lysimachia borealis		1	1.2	Non	-	NI
Maianthemum canadense		0.5	0.6	Non	-	NI
Total		80.5	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 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 D306-MH3 (D306-S3)

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). 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. Sol mince



Peuplement mixte (CON-01-S3)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-06 10:07
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau

Numéro de station : CON-01-S3 Communauté végétale :
Numéro du milieu : - Peuplement mixte
Point GPS : WPT640 Type : Peuplement mixte

Section 2 - Description générale du site

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-33	-	Sable fin	10YR 4/4	-	-	-	-
33-80	-	Sable fin	5YR 4/6	-	-	-	-

Commentaires : -

Peuplement mixte (CON-01-S3)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (70%)						
Tsuga canadensis	18	25	35.2	Oui	-	NI
Acer rubrum	18	20	28.2	Oui	-	FACH
Acer saccharum	15	10	14.1	Non	-	NI
Abies balsamea	15	5	7	Non	-	NI
Fagus grandifolia	12	5	7	Non	-	NI
Populus grandidentata	18	5	7	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	10	1	1.4	Non	-	NI
Total		71	100			
Strate arbustive (10%)						
Fagus grandifolia	3.5	5	38.5	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.1	3	23.1	Oui	-	FACH
Acer pensylvanicum	0.5	2	15.4	Non	-	NI
Abies balsamea	0.3	2	15.4	Non	-	NI
Acer spicatum	0.1	1	7.7	Non	-	NI
Total		13.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (3%)						
Oclemena acuminata		1	28.6	Non	-	NI
Dryopteris intermedia		1	28.6	Non	-	NI
Maianthemum canadense		1	28.6	Non	-	NI
Clintonia borealis		0.5	14.3	Non	-	NI
Total		3.5	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	2	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					Non

Peuplement mixte (CON-01-S3)

Sommaire

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



Littoral D344-R-MHy1 (D344-R-S3)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 09:43
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D344-R-S3 Communauté végétale :
Numéro du milieu 1 Etang
Point GPS : WPT323 Type : Littoral

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 Barrage à castor et coupe forestière
L'hydrologie est-elle perturbée? : Oui
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :
Milieu affecté par un Dans le MH
barrage de castor? : Oui
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 : Traverse par un cours d'eau
Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m : Non Lignes de mousses sur les troncs

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Littoral D344-R-MHy1 (D344-R-S3)

Section 5 - Végétation

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

Littoral D344-R-MHy1 (D344-R-S3)

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: Littoral
 Note:

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

S5: Le rayon de la station d'inventaire a été adapté aux limites du milieu. Lentille



Marécage arborescent D306-MH4 (D306-S4)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-01 12:22
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : D306-S4 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 4 Marécage arborescent
Point GPS : WPT311 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Mi-pente
Forme de terrain : Régulier Pente (%) : faible (4-8%)
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Non Présence humaine à proximité, trace de VTT et secteur ouvert
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type 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 : Récepteur d'un cours d'eau
Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m : Non Lignes de mousses sur les troncs

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 22
Horizon organique (cm) : 21 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
0-40	1	Loam sableux fin	7.5YR/2.5/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent D306-MH4 (D306-S4)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (50%)						
Populus balsamifera	18	30	44.8	Oui	-	FACH
Acer saccharum	8	10	14.9	Oui	-	NI
Populus tremuloides	22	10	14.9	Oui	-	NI
Salix sp.	10	5	7.5	Non	-	-
Fraxinus nigra	15	5	7.5	Non	-	FACH
Acer rubrum	10	5	7.5	Non	-	FACH
Populus grandidentata	8	2	3	Non	-	NI
Total		67	100			
Strate arbustive (8%)						
Acer rubrum	1.5	6	66.7	Non	-	FACH
Corylus cornuta	1.5	2	22.2	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.8	1	11.1	Non	-	FACH
Total		9.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Doellingeria umbellata		25	24.5	Oui	-	FACH
Onoclea sensibilis		25	24.5	Oui	-	FACH
Rubus pubescens		15	14.7	Oui	-	FACH
Thalictrum pubescens		15	14.7	Oui	-	FACH
Cornus canadensis		8	7.8	Non	-	NI
Solidago rugosa		5	4.9	Non	-	NI
Carex intumescens		3	2.9	Non	-	FACH
Sphagnum sp.		3	2.9	Non	-	FACH
Eutrochium maculatum		2	2	Non	-	FACH
Aralia nudicaulis		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 : 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 D306-MH4 (D306-S4)

Sommaire

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



Peuplement mixte (CON-01-S4)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-06 09:21
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau

Numéro de station : CON-01-S4 Communauté végétale :
Numéro du milieu : - Peuplement mixte
Point GPS : WPT639 Type : Peuplement mixte

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Terrestre 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? : Non
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -
Présence d'EEE : 0.2 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-21	-	Sable fin loameux	10YR 3/2	-	-	-	-
21-40	-	Sable fin	7,5YR 3/3	-	-	-	-
40-100	-	Sable fin	7,5YR 4/6	7,5YR 3/3	Très abondantes	Grande	Marqué

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

Peuplement mixte (CON-01-S4)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (60%)						
Acer rubrum	20	25	37.3	Oui	-	FACH
Abies balsamea	20	20	29.9	Oui	-	NI
Tsuga canadensis	21	5	7.5	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	18	5	7.5	Non	-	NI
Thuja occidentalis	15	5	7.5	Non	-	FACH
Picea glauca	20	3	4.5	Non	-	NI
Populus tremuloides	18	2	3	Non	-	NI
Betula populifolia	12	2	3	Non	-	NI
Total		67	100			
Strate arbustive (5%)						
Acer rubrum	0.1	2	38.5	Non	-	FACH
Populus grandidentata	0.75	1	19.2	Non	-	NI
Acer pensylvanicum	0.5	1	19.2	Non	-	NI
Frangula alnus	0.25	0.2	3.8	Non	EEE	NI
Fagus grandifolia	0.25	0.5	9.6	Non	-	NI
Abies balsamea	0.1	0.5	9.6	Non	-	NI
Total		5.2	100			
Strate herbacée et sphagnale (2%)						
Lysimachia borealis		1	50	Non	-	NI
Dryopteris intermedia		1	50	Non	-	NI
Total		2.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	1	% total des OBL : 0				
Nb espèces dominantes NI:						
	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non	Non				

Peuplement mixte (CON-01-S4)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Non

Type: Peuplement mixte

Note:

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



Littoral R009-D-MHy2 (R009-D-S4)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-17 10:04
Nom(s) observateur(s): Sandrine D. Gaudreau,
Étienne Guay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R009-D-S4 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 2 Marecage arbustif
Point GPS : WPT1 Type : Littoral

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(%) : 45 / 15
La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Oui Déboisement. Orniérage. Castor
L'hydrologie est-elle perturbée? : Oui
Est-ce un milieu anthropique? : Oui Pression (type et distance) :
Milieu affecté par un Déboisement. 5 m
barrage de castor? : Oui
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 : Traverse par un cours d'eau Lignes de démarcation d'eau (quai, roches, arbres...),
Débris apportés par l'eau - Déposition de sédiments,
Litière noirâtre
Présence d'un fossé à <30 m : Oui Indicateurs secondaires :
Lignes de mousses sur les troncs

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : 16 Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : 21 Profondeur de la nappe (cm) : 29
Horizon organique (cm) : 10 Classe de drainage : 4 - Imparfait
Type d'horizon organique : Fibrique Présence de drainage
Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-5	A	Sable moyen	5YR 3/1	-	-	-	-
5-11	A	Sable moyen loameux	10Y 2/1	-	-	-	-
11-17	B	Sable moyen loameux	10YR 4/6	-	-	-	-
17-43	B	Sable moyen	5Y 6/3	-	-	-	-

Commentaires :

Littoral R009-D-MHy2 (R009-D-S4)

-

Littoral R009-D-MHy2 (R009-D-S4)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (35%)						
Betula papyrifera	2	25	71.4	Oui	-	NI
Spiraea tomentosa	0.7	9	25.7	Oui	-	FACH
Larix laricina	1	1	2.9	Non	-	FACH
Total		35.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (45%)						
Juncus balticus subsp. littoralis		15	55.6	Oui	-	-
Scirpus atrovirens		5	18.5	Non	-	FACH
Phalaris arundinacea		5	18.5	Non	-	FACH
Typha latifolia		2	7.4	Non	-	OBL
Total		27.0	100			
Strate muscinale et lichénique (5%)						
Polytrichum sp.		5	100	Non	-	S. O.
Total		5	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		2.0		
Nb espèces dominantes NI:	1					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Littoral R009-D-MHy2 (R009-D-S4)

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:	Littoral

Note:

S1: Station fait à 30m au nord et en dehors de la ZE et déplacé ensuite car MH non-accessible et inondé par barrage a castor
Barrage de castor



Tourbière minérotrophe boisée D306-MH5 (D306-S5)

Section 1 - Identification

 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-01 11:32
 Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : D306-S5 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : 5 Tourbière minérotrophe boisée
 Point GPS : WPT303 Type : Tourbière minérotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : 15 Substratum rocheux/roc (cm) : -
 Sol réductique (cm) : 15 Profondeur de la nappe (cm) : 0
 Horizon organique (cm) : 45 Classe de drainage : 5 - Mauvais
 Type d'horizon organique : Humique Présence de drainage
 Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	1	Argile	5Y/5/1	10YR/4/6	Moyennement abondantes	Petite	Marqué

Commentaires : -

Tourbière minérotrophe boisée D306-MH5 (D306-S5)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (80%)						
Fraxinus nigra	15	60	57.1	Oui	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	6	25	23.8	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	20	20	19	Non	-	NI
Total		105	100			
Strate arbustive (10%)						
Alnus incana subsp. rugosa	2.5	10	76.9	Oui	-	FACH
Acer rubrum	1.5	2	15.4	Non	-	FACH
Ribes glandulosum	0.1	1	7.7	Non	-	FACH
Total		13.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Osmundastrum cinnamomeum		50	40.7	Oui	-	FACH
Onoclea sensibilis		40	32.5	Oui	-	FACH
Impatiens capensis		25	20.3	Oui	-	FACH
Rubus pubescens		2	1.6	Non	-	FACH
Eutrochium maculatum		2	1.6	Non	-	FACH
Poa sp.		1	0.8	Non	-	-
Symphyotrichum puniceum		1	0.8	Non	-	FACH
Glyceria canadensis		1	0.8	Non	-	OBL
Chelone glabra		1	0.8	Non	-	OBL
Total		123.0	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 minérotrophe boisée D306-MH5 (D306-S5)

Sommaire

Végétation 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:
S3: Inondé dans les dépressions



Littoral R209-MHy3 (R209-S5)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 11:41
Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : R209-S5 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 3 Marecage arbustif
Point GPS : WPT767 Type : Littoral

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent Litière noirâtre
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) : 50
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
0-18	-	Loam limono-argileux	2,5Y 4/2	-	-	-	-
18-34	-	Loam argileux	2,5Y 4/2	7,5YR 4/4	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué
34-50	-	Argile	2,5Y 3/1	7,5YR 3/3	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Littoral R209-MHy3 (R209-S5)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (7%)						
Acer rubrum	12	5	71.4	Non	-	FACH
Picea mariana	12	2	28.6	Non	-	FACH
Total		7	100			
Strate arbustive (70%)						
Alnus incana subsp. rugosa	3	45	62.5	Oui	-	FACH
Rubus idaeus	1.3	10	13.9	Non	-	NI
Cornus sericea	1.3	10	13.9	Non	-	FACH
Sambucus canadensis	2	5	6.9	Non	-	FACH
Lonicera sp.	2	2	2.8	Non	-	NI
Total		72.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Onoclea sensibilis		25	25	Oui	-	FACH
Carex crinita		20	20	Oui	-	FACH
Impatiens capensis		20	20	Oui	-	FACH
Solidago rugosa		15	15	Non	-	NI
Glyceria melicaria		5	5	Non	-	OBL
Rubus pubescens		5	5	Non	-	FACH
Doellingeria umbellata		5	5	Non	-	FACH
Persicaria sagittata		2	2	Non	-	OBL
Symphyotrichum lanceolatum		2	2	Non	-	FACH
Agrimonia gryposepala		1	1	Non	-	NI
Total		100.0	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: 0						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non			

Littoral R209-MHy3 (R209-S5)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Oui
Présence de sols hydromorphes? :	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Oui
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Littoral
Note:	
S3: Rive 10m	



Plantation de résineux (D308-S5)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-20 09:24
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau

Numéro de station : D308-S5 Communauté végétale :
Numéro du milieu : - Plantation de résineux
Point GPS : WPT43 Type : Plantation de résineux

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Terrestre Situation : Depression fermée
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, coupe forestière, chemin forestier et fossé,
L'hydrologie est-elle perturbée? : Oui éclaircie précommerciale
Est-ce un milieu anthropique? : Oui Pression (type et distance) :
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non 0
Présence d'EEE : 0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : Non atteinte
Horizon organique (cm) : - Classe de drainage : 3 - Modéré
Type d'horizon organique : - Présence de drainage
Cas complexes : Texture sableuse interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-35	-	Sable moyen	10YR 3/4	-	-	-	-
35-60	-	Sable moyen	10YR 4/4	-	-	-	-
60-100	-	Sable fin	2,5Y 4/3	10YR 4/3	Peu abondantes	Petite	Faible

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

Plantation de résineux (D308-S5)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (75%)						
Picea mariana	2.5	35	47.3	Oui	-	-
Diervilla lonicera	0.45	25	33.8	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.5	5	6.8	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.3	5	6.8	Non	-	NI
Rubus idaeus	0.25	2	2.7	Non	-	NI
Abies balsamea	0.1	1	1.4	Non	-	NI
Salix bebbiana	0.2	1	1.4	Non	-	FACH
Total		74.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (25%)						
Maianthemum canadense		10	40	Oui	-	NI
Cornus canadensis		10	40	Oui	-	NI
Dendrolycopodium dendroideum		5	20	Oui	-	-
Total		25.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Plantation de résineux (D308-S5)

Sommaire

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

Type: Plantation de résineux

Note:

S3: Fossé à environ 15m de la station

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

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Tourbière ombrotrophe ouverte D306-MH6 (D306-S6)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-01 14:05
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D306-S6 Communauté végétale :
Numéro du milieu 6 Tourbière ombrotrophe ouverte
Point GPS : WPT843 Type : Tourbière ombrotrophe ouverte

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irregulier Pente (%) : nulle (0-3%)
Présence de dépressions : Oui Dépressions / monticules(%) : 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 : 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) : 6
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 ombrotrophe ouverte D306-MH6 (D306-S6)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (20%)						
Abies balsamea	5	8	40	Oui	-	NI
Acer rubrum	8	7	35	Oui	-	FACH
Betula populifolia	8	3	15	Non	-	NI
Larix laricina	6	2	10	Non	-	FACH
Total		20	100			
Strate arbustive (10%)						
Ilex mucronata	2	7	58.3	Oui	-	FACH
Acer rubrum	0.5	2	16.7	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.5	1	8.3	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	1.5	1	8.3	Non	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.8	0.5	4.2	Non	-	NI
Spiraea alba var. alba	0.8	0.5	4.2	Non	-	FACH
Total		12.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (85%)						
Sphagnum sp.		80	92	Oui	-	FACH
Cornus canadensis		3	3.4	Non	-	NI
Carex trisperma		3	3.4	Non	-	OBL
Gaultheria procumbens		0.2	0.2	Non	-	NI
Maianthemum canadense		0.3	0.3	Non	-	NI
Lysimachia borealis		0.5	0.6	Non	-	NI
Total		87.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 3.0						
Nb espèces dominantes NI: 1						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non			

Tourbière ombrotrophe ouverte D306-MH6 (D306-S6)

Sommaire

Végétation 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:
-



Friche arbustive (D308-S6)

Section 1 - Identification

 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-20 10:04
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau

Numéro de station : D308-S6 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : - Friche arbustive
 Point GPS : WPT44 Type : Friche arbustive

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
 Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : Non atteinte
 Horizon organique (cm) : - Classe de drainage : 3 - Modéré
 Type d'horizon organique : - Présence de drainage interne oblique : Non
 Cas complexes : Texture sableuse

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-30	-	Sable moyen	7,5YR 4/4	-	-	-	-
30-100	-	Sable moyen	10YR 4/3	10YR 4/4	Moyennement abondantes	Moyenne	Faible

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

Friche arbustive (D308-S6)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (2%)						
Picea mariana	8	2	66.7	Non	-	NI
Abies balsamea	7	1	33.3	Non	-	NI
Total		3	100			
Strate arbustive (40%)						
Rubus idaeus	1	25	48.1	Oui	-	NI
Diervilla lonicera	0.25	15	28.8	Oui	-	NI
Populus balsamifera	1.75	5	9.6	Non	-	FACH
Prunus virginiana	1.5	3	5.8	Non	-	NI
Picea rubens	0.2	2	3.8	Non	-	NI
Betula populifolia	0.25	1	1.9	Non	-	NI
Populus tremuloides	0.3	1	1.9	Non	-	NI
Total		52.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (60%)						
Solidago rugosa		15	23.4	Oui	-	NI
Solidago canadensis		15	23.4	Oui	-	NI
Carex gracillima		10	15.6	Oui	-	NI
Fragaria virginiana		10	15.6	Oui	-	NI
Carex intumescens		5	7.8	Non	-	FACH
Carex blanda		5	7.8	Non	-	-
Cornus canadensis		2	3.1	Non	-	NI
Panicum sp.		1	1.6	Non	-	NI
Pilosella aurantiaca		1	1.6	Non	-	NI
Total		64.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	6					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					Non

Friche arbustive (D308-S6)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Non

Type: Friche arbustive

Note:

S3: Station et délimitation MH potentiel situé sur le chemin

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

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Littoral R209-MHy3 (R209-S6)

Section 1 - Identification

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

Numéro de station : R209-S6 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 3 Prairie humide
Point GPS : WPT769 Type : Littoral

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

Eau libre de surface : Non Indicateurs primaires :
Lien hydrologique : Cours d'eau permanent Aucun
Type de lien : 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) : 67 Profondeur de la nappe (cm) : 47
Horizon organique (cm) : 30 Classe de drainage : 5 - Mauvais
Type d'horizon organique : Humique Présence de drainage
Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-37	-	Argile	Gley1 4/N	7,5YR 2,5/3	Très abondantes	Grande	Marqué
67-70	-	Limon	Gley1 4/N	-	-	-	-

Commentaires : -

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Glyceria canadensis		60	58.5	Oui	-	OBL
Scirpus atrovirens		20	19.5	Oui	-	FACH
Phalaris arundinacea		5	4.9	Non	-	FACH
Impatiens capensis		5	4.9	Non	-	FACH
Lysimachia terrestris		3	2.9	Non	-	OBL
Euthamia graminifolia		2	2	Non	-	NI
Carex scoparia		2	2	Non	-	FACH
Potentilla sp.		1	1	Non	-	NI
Fragaria virginiana		1	1	Non	-	NI
Bidens cernua		1	1	Non	-	OBL
Symphytotrichum puniceum		1	1	Non	-	FACH
Persicaria sagittata		1	1	Non	-	OBL
Vicia cracca		0.5	0.5	Non	-	NI
Total		102.5	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL : 65.0				
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				

Littoral R209-MHy3 (R209-S6)

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:	Littoral
Note:	
S3: Dans littoral	
S4: Mo sous horizon minéral, hydrologie/sol perturbé	



Friche arbustive (D308-S7)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-20 10:09
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : D308-S7 Communauté végétale :
Numéro du milieu : - Friche arbustive
Point GPS : WPT213 Type : Friche arbustive

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : Non atteinte
Horizon organique (cm) : - Classe de drainage : 3 - Modéré
Type d'horizon organique : - Présence de drainage interne oblique : Non
Cas complexes : Texture sableuse

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-50	-	Sable moyen	10YR 3/6	-	-	-	-

Commentaires : -

Friche arbustive (D308-S7)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (70%)						
Corylus cornuta	2	50	39.4	Oui	-	NI
Prunus pensylvanica	3	25	19.7	Oui	-	NI
Betula populifolia	3	15	11.8	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	2	10	7.9	Non	-	FACH
Populus tremuloides	3	10	7.9	Non	-	NI
Rubus idaeus	1	5	3.9	Non	-	NI
Abies balsamea	1	5	3.9	Non	-	NI
Picea glauca	3	5	3.9	Non	-	NI
Acer rubrum	0.2	1	0.8	Non	-	FACH
Diervilla lonicera	1	1	0.8	Non	-	NI
Total		127.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (9%)						
Pteridium aquilinum		5	55.6	Non	-	NI
Dendrolycopodium obscurum		1	11.1	Non	-	NI
Maianthemum canadense		1	11.1	Non	-	NI
Aralia nudicaulis		1	11.1	Non	-	NI
Rubus pubescens		1	11.1	Non	-	FACH
Total		9.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					Non

Friche arbustive (D308-S7)

Sommaire

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



Tourbière ombrotrophe ouverte D306-MH7 (D306-S7)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-01 11:09
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D306-S7 Communauté végétale :
Numéro du milieu 7 Tourbière ombrotrophe ouverte
Point GPS : WPT809 Type : Tourbière ombrotrophe ouverte

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 : 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) : 3
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 : -

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (15%)						
Abies balsamea	6	8	47.1	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	8	6	35.3	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	6	3	17.6	Non	-	NI
Total		17	100			
Strate arbustive (35%)						
Alnus incana subsp. rugosa	2.3	15	40.5	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.8	10	27	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	1	5	13.5	Non	-	FACH
Abies balsamea	1.5	3	8.1	Non	-	NI
Ilex mucronata	1	2	5.4	Non	-	FACH
Thuja occidentalis	1	2	5.4	Non	-	FACH
Total		37.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Sphagnum sp.		95	66.2	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		35	24.4	Oui	-	FACH
Amauropelta noveboracensis		8	5.6	Non	-	NI
Oclemena acuminata		2	1.4	Non	-	NI
Eriophorum virginicum		1	0.7	Non	-	OBL
Juncus effusus		1	0.7	Non	-	FACH
Carex intumescens		1	0.7	Non	-	FACH
Carex trisperma		0.5	0.3	Non	-	OBL
Total		143.5	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	4	% total des OBL :		1.5		
Nb espèces dominantes NI:	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Tourbière ombrotrophe ouverte D306-MH7 (D306-S7)

Sommaire

Végétation 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:
-



Littoral R210-R-MHy8 (R210-R-S7)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 13:11
Nom(s) observateur(s): Nicolas Chapotard

Numéro de station : R210-R-S7 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 8 Tourbière minerotrophe ouverte
Point GPS : WPT67 Type : Littoral

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Riverain 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? : Oui -
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 : 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) : -10
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 : -

Littoral R210-R-MHy8 (R210-R-S7)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (10%)						
Betula populifolia	6	5	50	Oui	-	NI
Picea mariana	6	5	50	Oui	-	FACH
Total		10	100			
Strate arbustive (20%)						
Viburnum cassinoides	1.5	10	45.5	Oui	-	FACH
Betula populifolia	2	5	22.7	Oui	-	NI
Spiraea alba var. latifolia	1.2	3	13.6	Non	-	NI
Picea mariana	1.2	2	9.1	Non	-	FACH
Spiraea tomentosa	1	2	9.1	Non	-	FACH
Total		22.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Calamagrostis canadensis		80	67.2	Oui	-	FACH
Glyceria canadensis		35	29.4	Oui	-	OBL
Rubus pubescens		2	1.7	Non	-	FACH
Carex vesicaria		1	0.8	Non	-	OBL
Scirpus cyperinus		1	0.8	Non	-	OBL
Total		119.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 4 % total des OBL : 37.0						
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

Littoral R210-R-MHy8 (R210-R-S7)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Oui
Présence de sols hydromorphes? :	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Oui
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Littoral
Note:	
S1: MH inondé sous la LL.	



Peuplement en régénération (D309-S8)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-02 13:53
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : D309-S8 Communauté végétale :
Numéro du milieu : - Peuplement en regeneration
Point GPS : WPT16 Type : Peuplement en régénération

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : Non atteinte
Horizon organique (cm) : 18 Classe de drainage : 3 - Modéré
Type d'horizon organique : Humique Présence de drainage interne oblique : Non
Cas complexes : Texture sableuse

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-50	-	Sable moyen	10YR 4/6	-	-	-	-

Commentaires : -

Peuplement en régénération (D309-S8)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (30%)						
Abies balsamea	15	20	66.7	Oui	-	NI
Betula populifolia	5	5	16.7	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	5	5	16.7	Non	-	NI
Total		30	100			
Strate arbustive (55%)						
Taxus canadensis	1	20	35.7	Oui	-	NI
Prunus pensylvanica	2	10	17.9	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	2	10	17.9	Oui	-	NI
Betula populifolia	1	5	8.9	Non	-	NI
Abies balsamea	1	5	8.9	Non	-	NI
Diervilla lonicera	1	3	5.4	Non	-	NI
Fagus grandifolia	1	2	3.6	Non	-	NI
Sambucus racemosa	1	1	1.8	Non	-	NI
Total		56.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (10%)						
Dendrolycopodium obscurum		5	50	Oui	-	NI
Lycopodium clavatum		2	20	Oui	-	NI
Cornus canadensis		1	10	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	10	Non	-	NI
Cypripedium acaule		1	10	Non	-	NI
Total		10.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	6					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Peuplement en régénération (D309-S8)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Non

Type: Peuplement en régénération

Note:

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994). La texture sableuse du sol nuit à la lecture des couleurs du sol



Marécage arborescent D307-MH8 (D307-S8)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 14:53
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau

Numéro de station : D307-S8 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 8 Marécage arborescent
Point GPS : WPT458 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(%) : 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 : Cours d'eau intermittent Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, Litière noirâtre
Type de lien : En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m : Oui 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) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
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 interne oblique : Non
Cas complexes : -

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-42	-	Argile sableuse	2.5Y 5/2	10YR 4/3	Peu abondantes	Moyenne	Distinct

Commentaires : -

Marécage arborescent D307-MH8 (D307-S8)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (70%)						
Fraxinus nigra	20	30	41.7	Oui	-	FACH
Acer rubrum	18	25	34.7	Oui	-	FACH
Betula papyrifera	18	10	13.9	Non	-	NI
Populus tremuloides	22	5	6.9	Non	-	NI
Abies balsamea	10	2	2.8	Non	-	NI
Total		72	100			
Strate arbustive (55%)						
Corylus cornuta	2	25	46.3	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.5	20	37	Oui	-	FACH
Acer spicatum	0.5	3	5.6	Non	-	NI
Prunus pensylvanica	0.5	2	3.7	Non	-	NI
Abies balsamea	1.5	2	3.7	Non	-	NI
Fraxinus nigra	1	2	3.7	Non	-	FACH
Total		54.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Rubus pubescens		35	42.7	Oui	-	FACH
Osmundastrum cinnamomeum		25	30.5	Oui	-	FACH
Thalictrum pubescens		10	12.2	Non	-	FACH
Maianthemum canadense		2	2.4	Non	-	NI
Carex scoparia		2	2.4	Non	-	FACH
Amauropelta noveboracensis		2	2.4	Non	-	NI
Carex intumescens		1	1.2	Non	-	FACH
Arisaema triphyllum		1	1.2	Non	-	FACH
Doellingeria umbellata		1	1.2	Non	-	FACH
Glyceria melicaria		1	1.2	Non	-	OBL
Aralia nudicaulis		1	1.2	Non	-	NI
Carex disperma		1	1.2	Non	-	OBL
Total		82.0	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 D307-MH8 (D307-S8)

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: Fossé le long du champ agricole à environ 10m de la station



Littoral RCE-D18-MHy9 (RCE-D18-S8)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-22 16:59
Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : RCE-D18-S8 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 9 Tourbière minerotrophe ouverte
Point GPS : WPT314 Type : Littoral

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Riverain 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? : Non
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type 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, Odeur de soufre (oeuf pourri) dans les 30 premiers cm de sol minéral, Litière noirâtre
Type de lien : Traverse par un 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) : 40 Classe de drainage : 6 - Très mauvais
Type d'horizon organique : Humique Présence de drainage interne oblique : Non
Cas complexes : Texture sableuse

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-50	-	Sable fin	5Y 3/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Littoral RCE-D18-MHy9 (RCE-D18-S8)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (100%)						
Alnus incana subsp. rugosa	3	100	99	Oui	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	0.8	1	1	Non	-	NI
Total		101.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Glyceria melicaria		60	59.4	Oui	-	OBL
Onoclea sensibilis		35	34.7	Oui	-	FACH
Impatiens capensis		5	5	Non	-	FACH
Thalictrum pubescens		1	1	Non	-	FACH
Total		101.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	3	% total des OBL : 60.0				
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

Littoral RCE-D18-MHy9 (RCE-D18-S8)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Oui
Présence de sols hydromorphes? :	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Oui
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Littoral
Note:	
S3: Dans le littoral	



Marécage arborescent D307-MH9 (D307-S9)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 14:57
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : D307-S9 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 9 Marécage arborescent
Point GPS : WPT794 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Bas de pente
Forme de terrain : Concave Pente (%) : modéré (16-30%)
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Non -
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non Champs agricole adjacent au milieu
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) : 25 Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : Non atteinte
Horizon organique (cm) : - Classe de drainage : 5 - Mauvais
Type d'horizon organique : - Présence de drainage
Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-25	1	Argile limoneuse	10YR 3/1	So	-	-	-
25-40	2	Argile	5Y 4/2	5YR 4/6	Moyennement abondantes	Petite	Marqué
40-71	3	Argile	5Y 5/2	7.5YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D307-MH9 (D307-S9)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (55%)						
Fraxinus nigra	10	45	77.6	Oui	-	FACH
Acer rubrum	12	8	13.8	Non	-	FACH
Alnus incana subsp. rugosa	6.5	5	8.6	Non	-	FACH
Total		58	100			
Strate arbustive (25%)						
Alnus incana subsp. rugosa	3	15	60	Oui	-	FACH
Fraxinus nigra	2.5	10	40	Oui	-	FACH
Total		25.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Impatiens capensis		50	60.9	Oui	-	FACH
Rubus pubescens		10	12.2	Non	-	FACH
Matteuccia struthiopteris		10	12.2	Non	Vulnérable la rcolte	FACH
Thalictrum pubescens		5	6.1	Non		FACH
Fallopia cilinodis		5	6.1	Non		NI
Carex intumescens		1	1.2	Non		FACH
Carex foenea		1	1.2	Non		-
Galeopsis tetrahit		0.1	0.1	Non	-	NI
Total		82.1	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 D307-MH9 (D307-S9)

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:	
-	



Peuplement feuillu (D319-S9)

Section 1 - Identification

 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-10 14:22
 Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : D319-S9 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : - Peuplement de feuillus tolérants
 Point GPS : WPT47 Type : Peuplement feuillu

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
 Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : Non atteinte
 Horizon organique (cm) : 3 Classe de drainage : 2 - Bon
 Type d'horizon organique : Humus forestier Présence de drainage
 Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-2	Horizon elluvié	Sable moyen	10YR 4/1	-	-	-	-
2-80	-	Sable moyen	7,5YR 3/3	-	-	-	-
80-100	-	Sable grossier	7,5YR 2,5/3	-	-	-	-

Commentaires : beau podzol, beau podzol

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (95%)						
Betula alleghaniensis	20	70	70	Oui	-	NI
Acer rubrum	18	30	30	Oui	-	FACH
Total		100	100			
Strate arbustive (25%)						
Abies balsamea	2	15	53.6	Oui	-	NI
Corylus cornuta	1.5	5	17.9	Non	-	NI
Acer rubrum	3	5	17.9	Non	-	FACH
Ribes glandulosum	0.1	1	3.6	Non	-	FACH
Acer saccharum	0.2	1	3.6	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	0.2	1	3.6	Non	-	NI
Total		28.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (35%)						
Dendrolycopodium obscurum		10	28.6	Oui	-	NI
Maianthemum canadense		10	28.6	Oui	-	NI
Aralia nudicaulis		10	28.6	Oui	-	NI
Dryopteris intermedia		2	5.7	Non	-	NI
Carex intumescens		1	2.9	Non	-	FACH
Cornus canadensis		1	2.9	Non	-	NI
Coptis trifolia		1	2.9	Non	-	NI
Total		35.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	5					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Peuplement feuillu (D319-S9)

Sommaire

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



Littoral RCE-D21-MHy4 (RCE-D21-S9)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 10:20
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : RCE-D21-S9 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 4 Marecage arbustif
Point GPS : WPT2554 Type : Littoral

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Irregulier Pente (%) : nulle (0-3%)
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Non Fossé
L'hydrologie est-elle perturbée? : Oui
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :
Milieu affecté par un barrage de castor? : Oui -
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) : 12 Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 2
Horizon organique (cm) : - Classe de drainage : 5 - Mauvais
Type d'horizon organique : - Présence de drainage
Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-12	-	Loam sablo-argileux	10YR 4/2	-	-	-	-
12-null	-	Loam sablo-argileux	10YR 4/2	5YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Littoral RCE-D21-MHy4 (RCE-D21-S9)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (10%)						
Betula populifolia	15	5	50	Oui	-	NI
Picea glauca	10	5	50	Oui	-	NI
Total		10	100			
Strate arbustive (30%)						
Alnus incana subsp. rugosa	2	15	45.5	Oui	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	1	5	15.2	Oui	-	NI
Acer rubrum	1	5	15.2	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	2	5	15.2	Oui	-	FACH
Spiraea tomentosa	1	1	3	Non	-	FACH
Salix discolor	1	1	3	Non	-	FACH
Rubus idaeus	1	1	3	Non	-	NI
Total		33.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (85%)						
Calamagrostis canadensis		75	79.8	Oui	-	FACH
Carex gynandra		10	10.6	Non	-	FACH
Solidago rugosa		5	5.3	Non	-	NI
Lysimachia terrestris		2	2.1	Non	-	OBL
Thalictrum pubescens		1	1.1	Non	-	FACH
Equisetum arvense		1	1.1	Non	-	NI
Total		94.0	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

Littoral RCE-D21-MHy4 (RCE-D21-S9)

Sommaire

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



Marais D309-MH11 (D309-S10)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-27 11:17
Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : D309-S10 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 11 Marais
Point GPS : WPT2876 Type : Marais

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 Chemin forestier avec roulières. Grosses ornières
L'hydrologie est-elle perturbée? : Oui tracteur ou débusqueuse
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type 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) : 20
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
0-50	-	Loam sableux	10YR 2/2	-	-	-	-
50-65	-	Loam sableux	2,5Y 3/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Marais D309-MH11 (D309-S10)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (10%)						
Rubus idaeus	1	4	40	Oui	-	NI
Abies balsamea	3.5	2	20	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.5	2	20	Oui	-	FACH
Acer rubrum	2	2	20	Oui	-	FACH
Total		10.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (70%)						
Scirpus atrocinctus		60	76.1	Oui	-	OBL
Glyceria canadensis		6	7.6	Non	-	OBL
Onoclea sensibilis		3	3.8	Non	-	FACH
Lycopus uniflorus		2	2.5	Non	-	OBL
Sparganium sp.		1	1.3	Non	-	OBL
Glyceria melicaria		1	1.3	Non	-	OBL
Symphyotrichum puniceum		1	1.3	Non	-	FACH
Carex intumescens		1	1.3	Non	-	FACH
Juncus articulatus		1	1.3	Non	-	OBL
Carex sp.		0.5	0.6	Non	-	-
Doellingeria umbellata		0.2	0.3	Non	-	FACH
Juncus effusus		0.5	0.6	Non	-	FACH
Poaceae		0.5	0.6	Non	-	-
Solidago rugosa		0.5	0.6	Non	-	NI
Pilosella sp.		0.2	0.3	Non	-	NI
Erechtites hieraciifolius		0.3	0.4	Non	-	NI
Scutellaria lateriflora		0.1	0.1	Non	-	OBL
Total		78.8	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 3 % total des OBL : 71.1						
Nb espèces dominantes NI: 2						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Oui			

Marais D309-MH11 (D309-S10)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Oui
Présence de sols hydromorphes? :	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Oui
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Marais
Note:	
S5: Le rayon de la station d'inventaire a été adapté aux limites du milieu.	



Peuplement mixte (D321-S10)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-08 12:43
Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : D321-S10 Communauté végétale :
Numéro du milieu : - Peuplement mixte
Point GPS : WPT75 Type : Peuplement mixte

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : Non atteinte
Horizon organique (cm) : 3 Classe de drainage : 3 - Modéré
Type d'horizon organique : Humus forestier Présence de drainage
Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-1	Éluvié	Sable fin	10YR 4/1	-	-	-	-
1-80	-	Sable moyen loameux	5Y 4/4	-	-	-	-
80-100	-	Sable moyen loameux	10YR 5/4	7,5YR 5/6	Moyennement abondantes	Grande	Distinct

Commentaires : -

Peuplement mixte (D321-S10)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
Acer rubrum	15	55	61.1	Oui	-	FACH
Abies balsamea	12	35	38.9	Oui	-	NI
Total		90	100			
Strate arbustive (15%)						
Abies balsamea	-	5	31.3	Oui	-	NI
Ilex mucronata	2.5	4	25	Oui	-	FACH
Acer rubrum	3	3	18.8	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.1	2	12.5	Non	-	NI
Taxus canadensis	0.5	2	12.5	Non	-	NI
Total		16.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (20%)						
Maianthemum canadense		7	35	Oui	-	NI
Dryopteris carthusiana		3	15	Oui	-	NI
Coptis trifolia		2	10	Oui	-	NI
Aralia nudicaulis		2	10	Oui	-	NI
Oxalis montana		2	10	Oui	-	NI
Cornus canadensis		2	10	Oui	-	NI
Streptopus lanceolatus		1	5	Non	-	NI
Clintonia borealis		1	5	Non	-	NI
Total		20.0	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: 8						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
Non		Non				

Peuplement mixte (D321-S10)

Sommaire

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



Littoral T1-9-MHy5 (T1-9-S10)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-23 11:05
Nom(s) observateur(s): Gabriel Letendre

Numéro de station : T1-9-S10 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 5 Prairie humide
Point GPS : WPT420 Type : Littoral

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : 0 Profondeur de la nappe (cm) : 0
Horizon organique (cm) : 23 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
0-50	-	Argile limoneuse	Gley1 4/N	-	-	-	-

Commentaires : -

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate herbacée et sphagnale (100%)						
Carex lenticularis		35	33.7	Oui	-	OBL
Glyceria grandis		25	24	Oui	-	OBL
Scirpus atrovirens		20	19.2	Non	-	FACH
Impatiens capensis		10	9.6	Non	-	FACH
Juncus effusus		5	4.8	Non	-	FACH
Carex vulpinoidea		5	4.8	Non	-	FACH
Lycopus americanus		1	1	Non	-	OBL
Carex scoparia		1	1	Non	-	FACH
Solidago rugosa		1	1	Non	-	NI
Symphyotrichum lanceolatum		1	1	Non	-	FACH
Total		104.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	2	% total des OBL : 61.0				
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				

Littoral T1-9-MHy5 (T1-9-S10)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Oui
Présence de sols hydromorphes? :	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Oui
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Littoral
Note:	
S1: Les arbres sont morts	
S3: Appliquer rive sur Lim MH	



Littoral T2B-5-D-R-MHy10 (T2B-5-D-R-S11)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-28 10:05
 Nom(s) observateur(s): David Nourry, Érica Beaulieu

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-5-D-R-S11 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 10 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT344 Type : Littoral

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Riverain Situation : Mi-pente
 Forme de terrain : Irregulier Pente (%) : faible (4-8%)
 Présence de dépressions : Oui Dépressions / monticules(%) : 60 / 40
 La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :
 Les sols sont-ils perturbés? : Non 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 : Cours d'eau intermittent Débris apportés par l'eau - Déposition de sédiments,
 Type de lien : Traverse par un cours d'eau Litière 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) : 0 Substratum rocheux/roc (cm) : -
 Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : Non atteinte
 Horizon organique (cm) : - Classe de drainage : 5 - Mauvais
 Type d'horizon organique : - Présence de drainage
 Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

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

Commentaires : trop de roche pour creuser après 10cm, trop de roche pour creuser après 10cm

Littoral T2B-5-D-R-MHy10 (T2B-5-D-R-S11)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (95%)						
Acer spicatum	5	30	48.4	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	12	25	40.3	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	5	8.1	Non	-	FACH
Betula papyrifera	15	2	3.2	Non	-	NI
Total		62	100			
Strate arbustive (20%)						
Acer spicatum	3	10	47.2	Oui	-	NI
Betula alleghaniensis	3	5	23.6	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.3	3	14.2	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	0.2	2	9.4	Non	-	FACH
Abies balsamea	3.5	1	4.7	Non	-	NI
Acer saccharum	0.2	0.1	0.5	Non	-	NI
Rubus idaeus	0.3	0.1	0.5	Non	-	NI
Total		21.2	100			
Strate herbacée et sphagnale (10%)						
Dryopteris intermedia		10	82	Oui	-	NI
Carex intumescens		1	8.2	Non	-	FACH
Maianthemum canadense		1	8.2	Non	-	NI
Oclemena acuminata		0.2	1.6	Non	-	NI
Total		12.2	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	5					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Littoral T2B-5-D-R-MHy10 (T2B-5-D-R-S11)

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:	Littoral
Note:	

S1: On a fait une station MH tel que demandé mais ça vraiment un look de CE! La matière de l'été a été déplacée, des roches mis a nue, un substrat minéral exposé. La sortie du ponceau l'écoulement de divise en 2 branches

S4: trop de roche pour creuser après 10cm

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



Marécage arbustif D309-MH12 (D309-S11)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-03 09:51
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : D309-S11 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 12 Marécage arbustif
Point GPS : WPT46 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : 0 Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 20
Horizon organique (cm) : 10 Classe de drainage : 5 - Mauvais
Type d'horizon organique : Mesique Présence de drainage
Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-18	-	Argile limoneuse	10YR 3/1	7,5YR 4/4	Moyennement abondantes	Petite	Marqué
18-50	-	Argile limoneuse	2,5Y 5/2	10YR 4/4	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arbustif D309-MH12 (D309-S11)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (40%)						
Rubus idaeus	1	25	58.1	Oui	-	NI
Sambucus racemosa	1	5	11.6	Non	-	NI
Populus grandidentata	2	5	11.6	Non	-	NI
Picea mariana	1	5	11.6	Non	-	FACH
Prunus pensylvanica	1	2	4.7	Non	-	NI
Populus tremuloides	1	1	2.3	Non	-	NI
Total		43.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Impatiens capensis		15	14.4	Oui	-	FACH
Glyceria striata		15	14.4	Oui	-	OBL
Carex scoparia		10	9.6	Oui	-	FACH
Scirpus atrocinctus		10	9.6	Oui	-	OBL
Carex disperma		10	9.6	Oui	-	OBL
Deschampsia cespitosa		5	4.8	Non	-	FACH
Euthamia graminifolia		5	4.8	Non	-	NI
Solidago rugosa		5	4.8	Non	-	NI
Rubus pubescens		5	4.8	Non	-	FACH
Argentina anserina subsp. anserina		5	4.8	Non	-	-
Fallopia scandens		5	4.8	Non	-	-
Scirpus cyperinus		5	4.8	Non	-	OBL
Carex stipata		5	4.8	Non	-	FACH
Erigeron philadelphicus		1	1	Non	-	FACH
Taraxacum officinale		1	1	Non	-	NI
Lactuca biennis		1	1	Non	-	NI
Carex echinata		1	1	Non	-	OBL
Total		104.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	5	% total des OBL : 41.0				
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 D309-MH12 (D309-S11)

Sommaire

Végétation 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:
-



Friche herbacée (D321-S11)

Section 1 - Identification

 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 13:45
 Nom(s) observateur(s): Marie-Pierre Langlois

Numéro de station : D321-S11 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : - Friche herbacée
 Point GPS : WPT43 Type : Friche herbacée

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Terrestre Situation : Terrain plat
 Forme de terrain : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)
 Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
 La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :
 Les sols sont-ils perturbés? : Oui Chemin et champs agricole
 L'hydrologie est-elle perturbée? : Oui
 Est-ce un milieu anthropique? : Oui
 Milieu affecté par un barrage de castor? : Non
 Pression (type et distance) :
 Passage de machinerie, labourage, etc moins de 10m
 Présence d'EEE : 0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-5	Minérale	Sable fin	10YR 4/4	5YR 4/6	Très abondantes	Grande	Marqué
5-40	Minérale	Sable fin	10YR 4/6	2.5YR 3/6	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate herbacée et sphagnale (10%)						
Euthamia graminifolia		3	20	Oui	-	NI
Artemisia vulgaris		3	20	Oui	-	NI
Festuca rubra		3	20	Oui	-	NI
Pilosella sp.		2	13.3	Non	-	NI
Potentilla sp.		1	6.7	Non	-	NI
Mentha xpiperita		1	6.7	Non	-	-
Poa pratensis		1	6.7	Non	-	NI
Solidago rugosa		1	6.7	Non	-	NI
Total		15.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Friche herbacée (D321-S11)

Sommaire

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



Milieu arbustif (D322-S12)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-07 10:26

Nom(s) observateur(s): Nicolas Guillaumin,
Érica Beaulieu

Section 1 - Identification

Numéro de station : D322-S12 Communauté végétale :
Numéro du milieu : - Milieu arbustif
Point GPS : WPT169 Type : Milieu arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 8
Horizon organique (cm) : 13 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
0-1	Éluvié	Sable moyen loameux	10YR/5/1	-	-	-	-
1-15	2	Sable moyen loameux	2,5YR/2.5/1	-	-	-	-
15-36	3	Sable moyen loameux	10YR/3/3	2,5YR/3/4	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Milieu arbustif (D322-S12)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (7%)						
Acer rubrum	7	3	42.9	Non	-	FACH
Prunus pensylvanica	5	2	28.6	Non	-	NI
Thuja occidentalis	9	2	28.6	Non	-	FACH
Total		7	100			
Strate arbustive (90%)						
Acer rubrum	2.5	70	59.3	Oui	-	FACH
Rubus idaeus	1	30	25.4	Oui	-	NI
Prunus pensylvanica	1.5	8	6.8	Non	-	NI
Ilex mucronata	1.5	5	4.2	Non	-	FACH
Betula papyrifera	2	5	4.2	Non	-	NI
Total		118.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (2%)						
Fallopia convolvulus		2	100	Non	-	NI
Total		2.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 1 % total des OBL : 0						
Nb espèces dominantes NI: 1						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : Non						
La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non						

Milieu arbustif (D322-S12)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Non

Type: Milieu arbustif

Note:

S3: Fossé a 8,m

Très perturbé, pas mhu. Pluies fortes depuis 3jours.

Nappe haute



Marécage arborescent D309-MH13 (D309-S12)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-26 14:12
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
Kimberley Bélanger

Section 1 - Identification

Numéro de station : D309-S12 Communauté végétale :
Numéro du milieu 13 Marécage arborescent
Point GPS : WPT71 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-18	-	Loam	10YR3/2	-	-	-	-
18-50	-	Loam	10YR 4/2	7.5YR4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Distinct

Commentaires : -

Marécage arborescent D309-MH13 (D309-S12)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
Abies balsamea	12	35	36.5	Oui	-	NI
Thuja occidentalis	15	30	31.3	Oui	-	FACH
Picea mariana	15	15	15.6	Non	-	NI
Acer rubrum	15	10	10.4	Non	-	FACH
Betula populifolia	15	5	5.2	Non	-	NI
Betula papyrifera	12	1	1	Non	-	NI
Total		96	100			
Strate arbustive (1%)						
Abies balsamea	0.1	1	50	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.1	1	50	Non	-	FACH
Total		2.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (25%)						
Sphagnum sp.		20	80	Oui	-	FACH
Lysimachia borealis		1	4	Non	-	NI
Linnaea borealis		1	4	Non	-	NI
Rubus pubescens		1	4	Non	-	FACH
Oxalis montana		1	4	Non	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum		1	4	Non	-	FACH
Total		25.0	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 D309-MH13 (D309-S12)

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:	
-	



Plantation de résineux (D325-S13)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-21 10:25

Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay,
Nicolas Guillaumin

Section 1 - Identification

Numéro de station : D325-S13 Communauté végétale :
 Numéro du millieu - Plantation de résineux
 Point GPS : WPT613 Type : Plantation de résineux

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
 Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : Non atteinte
 Horizon organique (cm) : 1 Classe de drainage : 4 - Imparfait
 Type d'horizon organique : Fibrique Présence de drainage
 Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-20	-	Loam argileux	10YR/3/2	-	-	-	-
20-35	-	Loam argileux	10YR/3/2	-	-	-	-
35-60	-	Argile	2.5Y/4/2	10YR/4/4	Moyennement abondantes	Petite	Distinct

Commentaires : -

Plantation de résineux (D325-S13)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (40%)						
Picea glauca	12	40	87	Oui	-	NI
Picea glauca	12	5	10.9	Non	-	NI
Betula populifolia	15	1	2.2	Non	-	NI
Total		46	100			
Strate arbustive (30%)						
Betula populifolia	3	20	57.1	Oui	-	NI
Rubus allegheniensis	0.3	10	28.6	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	1	2	5.7	Non	-	FACH
Acer rubrum	0.2	1	2.9	Non	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	1	1	2.9	Non	-	NI
Populus tremuloides	2	1	2.9	Non	-	NI
Total		35.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (19%)						
undefined		-	-	Non	undefined	undefined
Solidago rugosa		5	-	Non	-	NI
Onoclea sensibilis		3	-	Non	-	FACH
Doellingeria umbellata		3	-	Non	-	FACH
Thalictrum pubescens		2	-	Non	-	FACH
Fragaria virginiana		1	-	Non	-	NI
Pilosella sp.		1	-	Non	-	NI
Claytosmunda claytoniana		1	-	Non	-	NI
Pyrola elliptica		1	-	Non	-	NI
Euthamia graminifolia		1	-	Non	-	NI
Apocynum androsaemifolium		1	-	Non	-	NI
Total		0	100			
Strate muscinale et lichénique (90%)						
Bryophyta		90	100	Oui	-	-
Total		90	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	0	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Non

Plantation de résineux (D325-S13)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Non

Type: Plantation de résineux

Note:

-



Marécage arbustif D309-MH12 (D309-S13)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-26 12:35
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : D309-S13 Communauté végétale :
Numéro du milieu 12 Marécage arbustif
Point GPS : WPT32 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	-	Loam sableux	2,5Y 4/3	5YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué
15-22	-	Loam sableux	10YR 3/3	-	-	-	-
22-40	-	Loam sableux	10YR 4/4	-	-	-	-
40-50	-	Loam sableux	7,5YR 4/4	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arbustif D309-MH12 (D309-S13)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (85%)						
Rubus idaeus	1.5	35	36.1	Oui	-	NI
Populus tremuloides	1.5	20	20.6	Oui	-	NI
Acer rubrum	2	15	15.5	Non	-	FACH
Diervilla lonicera	1.2	10	10.3	Non	-	NI
Sambucus racemosa	2	5	5.2	Non	-	NI
Betula populifolia	1	5	5.2	Non	-	NI
Populus grandidentata	2	5	5.2	Non	-	NI
Picea glauca	1	1	1	Non	-	NI
Ilex mucronata	1	1	1	Non	-	FACH
Total		97.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Scirpus microcarpus		20	24.4	Oui	-	OBL
Scirpus atrocinctus		20	24.4	Oui	-	OBL
Carex scoparia		10	12.2	Oui	-	FACH
Carex stipata		5	6.1	Non	-	FACH
Juncus effusus		5	6.1	Non	-	FACH
Solidago rugosa		5	6.1	Non	-	NI
Galium asprellum		5	6.1	Non	-	OBL
Carex intumescens		3	3.7	Non	-	FACH
Glyceria striata		2	2.4	Non	-	OBL
Fallopia scandens		2	2.4	Non	-	-
Panicum sp.		2	2.4	Non	-	NI
Euthamia graminifolia		1	1.2	Non	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum		1	1.2	Non	-	FACH
Lactuca biennis		1	1.2	Non	-	NI
Total		82.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	3	% total des OBL :		47.0		
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 D309-MH12 (D309-S13)

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:	
-	



Peuplement mixte (D334-S14)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-04 11:47
Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano
Miserere, Francis
Martineau

Section 1 - Identification

Numéro de station : D334-S14 Communauté végétale :
Numéro du milieu - Peuplement mixte
Point GPS : WPT189 Type : Peuplement mixte

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Terrestre Situation : Mi-pente
Forme de terrain : Convexe Pente (%) : faible (4-8%)
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 : Aucun Aucun
Type de lien : Aucun cours d'eau Indicateurs secondaires :
Présence d'un fossé à <30 m : Non Système racinaire peu profond, Aucun

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : 31
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : Non atteinte
Horizon organique (cm) : 4 Classe de drainage : 3 - Modéré
Type d'horizon organique : Humus forestier Présence de drainage
Cas complexes : - interne oblique : Oui

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-2	-	Sable fin loameux	10yr 3/2	-	-	-	-
2-5	-	Loam	2.5yr 2.5/1	-	-	-	-
5-31	-	Loam sableux	10yr 3/6	-	-	-	-

Commentaires : -

Peuplement mixte (D334-S14)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (95%)						
Abies balsamea	14	50	47.6	Oui	-	NI
Acer rubrum	15	20	19	Oui	-	FACH
Tsuga canadensis	14	15	14.3	Non	-	NI
Fagus grandifolia	15	10	9.5	Non	-	NI
Picea glauca	15	5	4.8	Non	-	NI
Betula alleghaniensis	13	5	4.8	Non	-	NI
Total		105	100			
Strate arbustive (5%)						
Abies balsamea	0.5	3	60	Non	-	NI
Sorbus americana	0.1	1	20	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.2	1	20	Non	-	FACH
Total		5.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (10%)						
Trillidium undulatum		0.5	4	Non	-	NI
Pteridium aquilinum		5	40	Oui	-	NI
Coptis trifolia		2	16	Oui	-	NI
Maianthemum canadense		2	16	Oui	-	NI
Clintonia borealis		1	8	Non	-	NI
Aralia nudicaulis		1	8	Non	-	NI
Cornus canadensis		1	8	Non	-	NI
Total		12.5	100			
Strate muscinale et lichénique (4%)						
Polytrichum sp.		2	50	Non	-	S. O.
Dicranum sp.		1	25	Non	-	S. O.
Pleurozium schreberi		1	25	Non	-	S. O.
Total		4	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 1 % total des OBL : 0						
Nb espèces dominantes NI: 4						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non				

Peuplement mixte (D334-S14)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Non
Présence de sols hydromorphes? :	Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Non
Cette station est-elle un MH?	Non
Type:	Peuplement mixte
Note:	
S3: Sol mince	
Le roc est proche	



Marécage arborescent D312-D-MH14 (D312-D-S14)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-17 13:57
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : D312-D-S14 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 14 Marécage arborescent
Point GPS : WPT2623 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 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
0-50	-	Argile	10YR 4/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent D312-D-MH14 (D312-D-S14)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (65%)						
Populus tremuloides	20	65	100	Oui	-	NI
Total		65	100			
Strate arbustive (30%)						
Acer rubrum	3	20	66.7	Oui	-	FACH
Cornus sericea	1	5	16.7	Non	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	1	1	3.3	Non	-	NI
Rubus idaeus	1	1	3.3	Non	-	NI
Ilex mucronata	1	1	3.3	Non	-	FACH
Populus tremuloides	2	1	3.3	Non	-	NI
Betula papyrifera	3	1	3.3	Non	-	NI
Total		30.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Rubus pubescens		20	21.5	Oui	-	FACH
Geum macrophyllum		15	16.1	Oui	-	FACH
Equisetum arvense		15	16.1	Oui	-	NI
Impatiens capensis		10	10.8	Non	-	FACH
Onoclea sensibilis		10	10.8	Non	-	FACH
Carex crinita		10	10.8	Non	-	FACH
Carex trisperma		5	5.4	Non	-	OBL
Scirpus microcarpus		5	5.4	Non	-	OBL
Oxalis montana		1	1.1	Non	-	NI
Juncus effusus		1	1.1	Non	-	FACH
Symphyotrichum lanceolatum		1	1.1	Non	-	FACH
Total		93.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	3	% total des OBL : 10.0				
Nb espèces dominantes NI:						
	2					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
	Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				Oui

Marécage arborescent D312-D-MH14 (D312-D-S14)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

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



Marécage arborescent D312-D-MH15 (D312-D-S15)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-17 13:43
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : D312-D-S15 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 15 Marécage arborescent
Point GPS : WPT2617 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : 22 Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 7
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
0-22	-	Loam argileux	10YR 3/2	-	-	-	-
22-35	-	Argile limoneuse	2,5Y 4/1	7,5YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué

Commentaires : -

Marécage arborescent D312-D-MH15 (D312-D-S15)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (55%)						
Acer rubrum	15	40	72.7	Oui	-	FACH
Populus tremuloides	20	15	27.3	Oui	-	NI
Total		55	100			
Strate arbustive (15%)						
Acer rubrum	2	5	29.4	Oui	-	FACH
Acer spicatum	1	5	29.4	Oui	-	NI
Ilex mucronata	1	5	29.4	Oui	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	1	1	5.9	Non	-	NI
Abies balsamea	2	1	5.9	Non	-	NI
Total		17.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (80%)						
Sphagnum sp.		60	45.5	Oui	-	FACH
Rubus pubescens		20	15.2	Oui	-	FACH
Cornus canadensis		15	11.4	Non	-	NI
Carex crinita		10	7.6	Non	-	FACH
Claytosmunda claytoniana		10	7.6	Non	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum		10	7.6	Non	-	FACH
Solidago rugosa		5	3.8	Non	-	NI
Doellingeria umbellata		1	0.8	Non	-	FACH
Solidago rugosa		1	0.8	Non	-	NI
Total		132.0	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

Marécage arborescent D312-D-MH15 (D312-D-S15)

Sommaire

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



Peuplement feuillu (D337-S15)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-15 11:09
Nom(s) observateur(s): Alexander Cristiano
Miserere, Andréane
Comeau

Section 1 - Identification

Numéro de station : D337-S15 Communauté végétale :
Numéro du milieu - Peuplement de feuillus melanges
Point GPS : WPT70 Type : Peuplement feuillu

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Terrestre Situation : Depression fermee
Forme de terrain : Irregulier Pente (%) : nulle (0-3%)
Présence de dépressions : Oui Dépressions / monticules(%) : 25 / 75
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Oui Ornière
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type 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) : 21
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 2
Horizon organique (cm) : 14 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
0-6	-	Sable loameux	2.5 Y 3/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Peuplement feuillu (D337-S15)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (10%)						
Acer rubrum	12	5	41.7	Oui	-	FACH
Betula alleghaniensis	7	2	16.7	Oui	-	NI
Picea mariana	12	2	16.7	Oui	-	NI
Abies balsamea	10	2	16.7	Oui	-	NI
Betula populifolia	8	1	8.3	Non	-	NI
Total		12	100			
Strate arbustive (25%)						
Acer rubrum	3.5	10	62.5	Oui	-	FACH
Spiraea alba var. latifolia	0.7	2	12.5	Non	-	NI
Thuja occidentalis	1.5	2	12.5	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.75	2	12.5	Non	-	FACH
Total		16.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (90%)						
Sphagnum sp.		50	37	Oui	-	FACH
Oclemena acuminata		40	29.6	Oui	-	NI
Solidago rugosa		15	11.1	Non	-	NI
Coptis trifolia		10	7.4	Non	-	NI
Amauropelta noveboracensis		5	3.7	Non	-	NI
Cornus canadensis		3	2.2	Non	-	NI
Mitchella repens		2	1.5	Non	-	NI
Lysimachia borealis		2	1.5	Non	-	NI
Aralia nudicaulis		2	1.5	Non	-	NI
Maianthemum canadense		1	0.7	Non	-	NI
Platanthera clavellata		1	0.7	Non	-	FACH
Phalaris arundinacea		1	0.7	Non	-	FACH
Rubus pubescens		1	0.7	Non	-	FACH
Pteridium aquilinum		1	0.7	Non	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum		1	0.7	Non	-	FACH
Total		135.0	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:						
	4					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
	Non	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :			Non	

Peuplement feuillu (D337-S15)

Sommaire

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

S1: Station effectuée dans une ouverture dans le boisé.
S3: Se limite à l'ornière
S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994)



Marécage arborescent D312-D-MH16 (D312-D-S16)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-17 11:40
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : D312-D-S16 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 16 Marécage arborescent
Point GPS : WPT2610 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? : Oui Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Non Chablis
L'hydrologie est-elle perturbée? : Non
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type 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) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 1
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
0-50	-	Argile limoneuse	10YR 4/1	-	-	-	-

Commentaires : -

Marécage arborescent D312-D-MH16 (D312-D-S16)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (30%)						
Thuja occidentalis	15	20	66.7	Oui	-	FACH
Acer rubrum	15	10	33.3	Oui	-	FACH
Total		30	100			
Strate arbustive (55%)						
Betula alleghaniensis	2	35	62.5	Oui	-	NI
Fraxinus nigra	2	15	26.8	Oui	-	FACH
Abies balsamea	2	5	8.9	Non	-	NI
Acer spicatum	1	1	1.8	Non	-	NI
Total		56.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (20%)						
Osmundastrum cinnamomeum		15	65.2	Oui	-	FACH
Carex trisperma		5	21.7	Oui	-	OBL
Dryopteris intermedia		1	4.3	Non	-	NI
Coptis trifolia		1	4.3	Non	-	NI
Oxalis montana		1	4.3	Non	-	NI
Total		23.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 5 % total des OBL : 5.0						
Nb espèces dominantes NI: 1						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non			

Marécage arborescent D312-D-MH16 (D312-D-S16)

Sommaire

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



Peuplement résineux (R009-D-S16)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-01 12:29

Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
Sandrine D. Gaudreau

Section 1 - Identification

Numéro de station : R009-D-S16 Communauté végétale :
 Numéro du milieu - Peuplement résineux
 Point GPS : WPT184 Type : Peuplement résineux

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : A partir de 22 Substratum rocheux/roc (cm) : -
 Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : Non atteinte
 Horizon organique (cm) : 10 Classe de drainage : 4 - Imparfait
 Type d'horizon organique : Humus forestier Présence de drainage
 Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-33	-	Sable très fin loameux	10YR 3/1	7,5 YR 3/2	Peu abondantes	Grande	Faible
33-44	-	Sable très fin loameux	10YR 4 /2	7,5 3/4	Très abondantes	Grande	Marqué
44-65	-	Sable moyen loameux	2,5Y 4/2	2,6YR 3/3	Très abondantes	Grande	Marqué

Commentaires : -

Peuplement résineux (R009-D-S16)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (60%)						
Abies balsamea	18	60	95.2	Oui	-	NI
Acer rubrum	10	1	1.6	Non	-	FACH
Betula papyrifera	12	1	1.6	Non	-	NI
Betula populifolia	15	1	1.6	Non	-	NI
Total		63	100			
Strate arbustive (30%)						
Taxus canadensis	0.3	10	35.7	Oui	-	NI
Betula populifolia	1	5	17.9	Oui	-	NI
Rubus idaeus	0.5	3	10.7	Non	-	NI
Sambucus racemosa	2	2	7.1	Non	-	NI
Ilex mucronata	0.3	2	7.1	Non	-	FACH
Ribes rubrum	0.3	2	7.1	Non	-	-
Sorbus americana	0.5	1	3.6	Non	-	NI
Fagus grandifolia	0.3	1	3.6	Non	-	NI
Acer rubrum	0.2	1	3.6	Non	-	FACH
Diervilla lonicera	0.3	1	3.6	Non	-	NI
Total		28.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (20%)						
Oxalis montana		5	22.7	Oui	-	NI
Linnaea borealis		3	13.6	Oui	-	NI
Polytrichum sp.		2	9.1	Oui	-	-
Maianthemum canadense		2	9.1	Oui	-	NI
Lysimachia borealis		2	9.1	Oui	-	NI
Carex sp.		2	9.1	Oui	-	-
Dryopteris carthusiana		2	9.1	Oui	-	NI
Coptis trifolia		2	9.1	Oui	-	NI
Fallopia cilinodis		2	9.1	Oui	-	NI
Total		22.0	100			
Strate muscinale et lichénique (20%)						
Ptilium crista-castrensis		15	75	Oui	-	S. O.
Polytrichum sp.		5	25	Oui	-	S. O.
Total		20	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 0 % total des OBL : 0						
Nb espèces dominantes NI: 10						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non				

Peuplement résineux (R009-D-S16)

Sommaire

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



Peuplement feuillu (R012-D-S17)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-10 12:45
Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu, Étienne Guay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R012-D-S17 Communauté végétale :
Numéro du millieu - Peuplement feuillu
Point GPS : WPT775 Type : Peuplement feuillu

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Bas de pente
Forme de terrain : Concave Pente (%) : douce (9-15%)
Présence de dépressions : Oui Dépressions / monticules(%) : 50 / 10
La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :
Les sols sont-ils perturbés? : Non Fossé 5 m
L'hydrologie est-elle perturbée? : Oui
Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :
Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -
Présence d'EEE : 0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : 73
Sol réductique (cm) : 62 Profondeur de la nappe (cm) : 10
Horizon organique (cm) : 11 Classe de drainage : 4 - Imparfait
Type d'horizon organique : Fibrique Présence de drainage
Cas complexes : - interne oblique : Oui

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-61	A	Argile	5Y 4/2	10YR 4/6	Moyennement abondantes	Moyenne	Distinct

Commentaires : -

Peuplement feuillu (R012-D-S17)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (90%)						
Acer saccharum	13	40	50	Oui	-	NI
Fraxinus nigra	6	30	37.5	Oui	-	FACH
Ulmus americana	6	5	6.3	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	5	5	6.3	Non	-	NI
Total		80	100			
Strate arbustive (18%)						
Acer saccharum	0.8	10	55.6	Oui	-	NI
Acer spicatum	0.9	5	27.8	Oui	-	NI
Acer rubrum	0.5	2	11.1	Non	-	FACH
Abies balsamea	0.5	1	5.6	Non	-	NI
Total		18.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (16%)						
Athyrium filix-femina		5	31.3	Oui	-	NI
Aralia nudicaulis		4	25	Oui	-	NI
Equisetum palustre		2	12.5	Non	-	FACH
Rubus pubescens		1	6.3	Non	-	FACH
Streptopus lanceolatus		1	6.3	Non	-	NI
Trillium erectum		1	6.3	Non	-	NI
Cardamine diphylla		1	6.3	Non	Vulnérable à la récolte	NI
Onoclea sensibilis		1	6.3	Non		FACH
Total		16.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	1	% total des OBL :		0		
Nb espèces dominantes NI:						
	5					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non	Non				

Peuplement feuillu (R012-D-S17)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Non

Type: Peuplement feuillu

Note:

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

Marais D315-MH17 (D315-S17)

Section 1 - Identification

 Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-08 09:48
 Nom(s) observateur(s): Sandrine D. Gaudreau

Numéro de station : D315-S17 Communauté végétale :
 Numéro du milieu : 17 Marais
 Point GPS : WPT259 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
 Forme de terrain : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)
 Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
 La végétation est-elle perturbée? : Non Type de perturbation :
 Les sols sont-ils perturbés? : Non Chemin et champ en culture à 5m
 L'hydrologie est-elle perturbée? : Non
 Est-ce un milieu anthropique? : Non Pression (type et distance) :
 Milieu affecté par un barrage de castor? : Non -
 Présence d'EEE : 0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
 Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : 0
 Horizon organique (cm) : 8 Classe de drainage : 4 - Imparfait
 Type d'horizon organique : Fibrique Présence de drainage
 Cas complexes : Texture sableuse interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-15	-	Loam sableux fin	5YR 3/2	7.5YR 5/6	Moyennement abondantes	Grande	Distinct
15-40	-	Loam sableux fin	5YR 3/1	7,5YR 4/6	Peu abondantes	Petite	Faible
40-60	-	Sable moyen	10YR 5/3	-	-	-	-

Commentaires : -

Marais D315-MH17 (D315-S17)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (0%)						
-	-	-	-	-	-	-
Total		0				
Strate arbustive (5%)						
Salix bebbiana	1	80	80	Oui	-	FACH
Betula populifolia	2	20	20	Oui	-	NI
Total		100.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (95%)						
Juncus effusus		50	35.2	Oui	-	FACH
Poa pratensis		20	14.1	Oui	-	NI
Solidago sp.		20	14.1	Oui	-	NI
Rubus sp.		15	10.6	Non	-	-
Calamagrostis canadensis		10	7	Non	-	FACH
Carex scoparia		10	7	Non	-	FACH
Scirpus microcarpus		10	7	Non	-	OBL
Vicia cracca		5	3.5	Non	-	NI
Lactuca biennis		1	0.7	Non	-	NI
Potentilla norvegica		1	0.7	Non	-	NI
Total		142.0	100			
Strate muscinale et lichénique (0%)						
-		-	-	-	-	S. O
Total		0				
Nb espèces dominantes OBL ou FACH:						
	2	% total des OBL : 10.0				
Nb espèces dominantes NI:						
	3					
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :						
Oui	La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :					Oui

Marais D315-MH17 (D315-S17)

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: Traces de véhicule à 15 m.	



Marécage arborescent D318-MH18 (D318-S18)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 11:08
Nom(s) observateur(s): Marie-Pierre Langlois

Numéro de station : D318-S18 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 18 Marécage arborescent
Point GPS : WPT370 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 : 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) : - Profondeur de la nappe (cm) : Non atteinte
Horizon organique (cm) : 5 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
0-15	M	Sable moyen	2.5Y 3/2	-	-	-	-
15-50	M	Sable moyen	7.5YR 4/6	5YR 3/4	Moyennement abondantes	Grande	Distinct

Commentaires : -

Marécage arborescent D318-MH18 (D318-S18)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (40%)						
Picea mariana	6	45	93.8	Oui	-	FACH
Abies balsamea	6	3	6.3	Non	-	NI
Total		48	100			
Strate arbustive (40%)						
Kalmia angustifolia	0.5	15	31.9	Oui	-	NI
Viburnum cassinoides	0.5	15	31.9	Oui	-	FACH
Vaccinium angustifolium	0.2	6	12.8	Non	-	NI
Ilex mucronata	0.7	5	10.6	Non	-	FACH
Rubus repens	0.1	2	4.3	Non	-	NI
Vaccinium myrtilloides	0.2	2	4.3	Non	-	NI
Abies balsamea	0.3	1	2.1	Non	-	NI
Larix laricina	0.4	1	2.1	Non	-	FACH
Total		47.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (5%)						
Sphagnum spp.		5	55.6	Non	-	FACH
Cornus canadensis		2	22.2	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	11.1	Non	-	NI
Coptis trifolia		1	11.1	Non	-	NI
Total		9.0	100			
Strate muscinale et lichénique (60%)						
Bryophyta		60	100	Oui	-	-
Total		60	100			
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 D318-MH18 (D318-S18)

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:

-

Peuplement mixte (R037-D-S18)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-04 14:45
Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien

Numéro de station : R037-D-S18 Communauté végétale :
Numéro du milieu : - Peuplement mixte
Point GPS : WPT388 Type : Peuplement mixte

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : Non atteinte
Horizon organique (cm) : 5 Classe de drainage : 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
0-18	1	Sable très fin loameux	10YR/2/2	-	-	-	-
18-40	2	Sable très fin loameux	7.5YR/2.5/2	7.5YR/3/4	Peu abondantes	Moyenne	Faible

Commentaires : -

Peuplement mixte (R037-D-S18)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (95%)						
Acer rubrum	12	50	50	Oui	-	FACH
Abies balsamea	15	40	40	Oui	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	5	4	4	Non	-	FACH
Betula populifolia	6	3	3	Non	-	NI
Betula papyrifera	6	3	3	Non	-	NI
Total		100	100			
Strate arbustive (10%)						
Alnus incana subsp. rugosa	1.5	5	50	Oui	-	FACH
Viburnum cassinoides	1.5	3	30	Oui	-	FACH
Abies balsamea	2	1	10	Non	-	NI
Ilex verticillata	2	1	10	Non	-	FACH
Total		10.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (30%)						
Maianthemum canadense		10	33.3	Oui	-	NI
Dryopteris carthusiana		10	33.3	Oui	-	NI
Amauropelta noveboracensis		6	20	Oui	-	NI
Osmundastrum cinnamomeum		3	10	Non	-	FACH
Clintonia borealis		1	3.3	Non	-	NI
Total		30.0	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: 4						
La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : Non				

Peuplement mixte (R037-D-S18)

Sommaire

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



Tourbière minérotrophe boisée D322-MH19 (D322-S19)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-08 11:26
Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : D322-S19 Communauté végétale :
Numéro du milieu : 19 Tourbière minérotrophe boisée
Point GPS : WPT85 Type : Tourbière minérotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Palustre Situation : Terrain plat
Forme de terrain : Régulier Pente (%) : nulle (0-3%)
Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
La végétation est-elle perturbée? : 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 : Oui 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) : 5
Horizon organique (cm) : 35 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
0-2	Éluvier	Sable moyen loameux	10YR 4/1	-	-	-	-
2-60	-	Sable moyen loameux	10YR 2/2	-	-	-	-

Commentaires : -

Tourbière minérotrophe boisée D322-MH19 (D322-S19)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (85%)						
Acer rubrum	18	40	44.4	Oui	-	FACH
Thuja occidentalis	12	25	27.8	Oui	-	FACH
Abies balsamea	15	20	22.2	Oui	-	NI
Picea mariana	18	5	5.6	Non	-	FACH
Total		90	100			
Strate arbustive (20%)						
Abies balsamea	1	10	45.5	Oui	-	NI
Ilex mucronata	1	3	13.6	Oui	-	FACH
Sorbus americana	0.3	2	9.1	Non	-	NI
Vaccinium angustifolium	0.1	1	4.5	Non	-	NI
Ilex verticillata	0.1	1	4.5	Non	-	FACH
Betula alleghaniensis	0.5	1	4.5	Non	-	NI
Thuja occidentalis	0.3	1	4.5	Non	-	FACH
Acer rubrum	0.2	1	4.5	Non	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.3	1	4.5	Non	-	NI
Viburnum cassinoides	0.1	1	4.5	Non	-	FACH
Total		22.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (35%)						
Cornus canadensis		10	27	Oui	-	NI
Sphagnum sp.		8	21.6	Oui	-	FACH
Clintonia borealis		6	16.2	Oui	-	NI
Maianthemum canadense		6	16.2	Oui	-	NI
Coptis trifolia		5	13.5	Non	-	NI
Linnaea borealis		1	2.7	Non	-	NI
Lysimachia borealis		1	2.7	Non	-	NI
Total		37.0	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? :		La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? :				
	Non					Non

Tourbière minérotrophe boisée D322-MH19 (D322-S19)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? :	Non
Présence de sols hydromorphes? :	Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? :	Oui
Cette station est-elle un MH?	Oui
Type:	Tourbière minérotrophe boisée
Note:	
S3: Fossé très profond	



Peuplement résineux (R037-D-S19)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-08-05 10:38
 Nom(s) observateur(s): Alexanne Lupien, Matis Boulay

Section 1 - Identification

Numéro de station : R037-D-S19 Communauté végétale :
 Numéro du millieu - Peuplement résineux
 Point GPS : WPT987 Type : Peuplement résineux

Section 2 - Description générale du site

Contexte : Terrestre Situation : Terrain plat
 Forme de terrain : Irrégulier Pente (%) : douce (9-15%)
 Présence de dépressions : Non Dépressions / monticules(%) : - / -
 La végétation est-elle perturbée? : Oui Type de perturbation :
 Les sols sont-ils perturbés? : Oui Coupe
 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 VTT 10m
 Présence d'EEE : 0 % de la placette

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

Sol rédoxique (cm) : - Substratum rocheux/roc (cm) : -
 Sol réductique (cm) : - Profondeur de la nappe (cm) : Non atteinte
 Horizon organique (cm) : 2 Classe de drainage : 2 - Bon
 Type d'horizon organique : Humus forestier Présence de drainage
 Cas complexes : - interne oblique : Non

Description du profil de sol

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
0-9	1	Loam sableux très fin	2.5Y 3/1	So	-	-	-
9-51	2	Loam sableux fin	2.5YR 2.5/2	So	-	-	-

Commentaires : -

Peuplement résineux (R037-D-S19)

Section 5 - Végétation

Strate (% de recouvrement) Espèce	(m) Hauteur	% absolu	% relatif	Espèce dominante	Statut	Statut hydrique
Strate arborescente (25%)						
Abies balsamea	5	25	92.6	Oui	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	4.5	1	3.7	Non	-	FACH
Acer rubrum	5	1	3.7	Non	-	FACH
Total		27	100			
Strate arbustive (35%)						
Abies balsamea	2.5	30	85.7	Oui	-	NI
Alnus incana subsp. rugosa	2	2	5.7	Non	-	FACH
Kalmia angustifolia	0.3	1	2.9	Non	-	NI
Acer rubrum	1	1	2.9	Non	-	FACH
Viburnum cassinoides	1	1	2.9	Non	-	FACH
Total		35.0	100			
Strate herbacée et sphagnale (1%)						
Osmundastrum cinnamomeum		1	100	Non	-	FACH
Total		1.0	100			
Strate muscinale et lichénique (15%)						
Pleurozium schreberi		15	100	Oui	-	S. O.
Total		15	100			
Nb espèces dominantes OBL ou FACH: 0 % 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				