

Étude d'impact sur l'environnement déposée au ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs

VOLUME 3 - DOCUMENTATION COMPLÉMENTAIRE ET ÉTUDES DE RÉFÉRENCE (PARTIE 3)



Numéro de dossier :

3211-12-268

Nom de l'Initiateur :

Parc éolien Broughton s.e.c.

Nom du Projet :

Projet éolien Broughton

Lieu de réalisation :

Saint-Pierre-de-Broughton, Sacré-Cœur-de-Jésus et Thetford Mines dans la MRC des Appalaches

Consultant principal :

Stratégie PEG inc. (« PEG »)



Date : 19 décembre 2025

Index des Annexes de l'étude d'impact sur l'environnement

Volume 1 – Rapport principal

Annexe A - Méthode d'analyse des impacts du Projet

Volume 2 – Cartes et simulations visuelles

Partie 1

Annexe B – Cartes – Partie I

1. Localisation du projet
2. Autres parcs éoliens
3. Vitesse du vent
4. Relief et hydrographie
5. Contraintes à l'implantation des éoliennes - Milieu physique
6. Contraintes à l'implantation des éoliennes - Milieu biologique
7. Contraintes à l'implantation des éoliennes - Milieu humain

Partie 2

Annexe B – Cartes – Partie II

8. Milieu agricole
9. Milieu acéricole
10. Systèmes de télécommunication
11. Télédiffusion numérique
12. Unités de paysage et vues valorisées
13. Nombre d'éoliennes du Projet visibles
14. Covisibilité des éoliennes
15. Niveaux sonores simulés
16. Battement d'ombre
17. Aire disponible à l'implantation des éoliennes

Partie 3

Annexe C – Simulations visuelles – Partie I

- Simulation 1 - 11e rang (PVV55)
- Simulation 2 - 12e rang (PVV56)
- Simulation 3 - 7e rang sud (PVV52)
- Simulation 4 - 3e rang (PVV53)
- Simulation 5 - Intersection 9e rang et route du 8e rang (PVV54)
- Simulation 6 - Rampe de mise à l'eau du Lac du Huit (PVV07)
- Simulation 7 - Thetford Mines | Secteur Robertsonville (PVV19)
- Simulation 8 - Route 216 (chemin Craig) (PVV48)
- Simulation 9 - Route 271 (PVV42)

Partie 4

Annexe C – Simulations visuelles – Partie II

- Simulation 10 - Intersection route 271 et 3e rang (PVV41)
- Simulation 11 - Route 276 (PVV29)
- Simulation 12 - Route des Laughrea (PVV57)
- Simulation 13 - Route du Lac Huit (PVV58)
- Simulation 14 - Saint-Pierre-de-Broughton (PVV25)
- Simulation 15 - East Broughton (PVV24)
- Simulation 16 - Grand Morne (PVV46)
- Simulation 17 - Centre historique de la mine King - K3B (PVV44)
- Simulation 18 - Station récrétouristique du Mont-Adstock (PVV13)

Volume 3 – Documentation complémentaire et études de référence

Partie 1

Annexe D - Plan de consultation et autres documents

Annexe E – Inventaire des espèces floristiques en situation précaire

Annexe F - Inventaire de l'avifaune

Annexe G – Inventaire des cavités de nidification du grand pic

Annexe H – Inventaire des chiroptères

Partie 2

Annexe I – Caractérisation écologique du milieu récepteur – Partie I

Partie 3

Annexe I - Caractérisation écologique du milieu récepteur – Partie II

Partie 4

Annexe I - Caractérisation écologique du milieu récepteur – Partie III

Partie 5

Annexe J - Évaluation environnementale de site phase 1

Partie 6

Annexe K - Étude sonore pour l'exploitation du Parc éolien Broughton

Annexe L - Étude de potentiel archéologique

Annexe M - Estimation des émissions de gaz à effet de serre

Annexe N – Plan préliminaire de gestion des matières résiduelles

Annexe C – Fiches de caractérisation des milieux humides

Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA004	Date: 7 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,255651 46,202766
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	85
Pourcentage de monticules:	15
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	13
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	28
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 5
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
17	A	Loam argileux	7.5YR 5/1	10YR 7/4	Moyennement abondantes	Moyenne
8	B	Loam limono argileux	10YR 3/3			
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Acer rubrum	FACH	-	10	30	85.71

Betula populifolia	NI	-	7	5	14.29
--------------------	----	---	---	---	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,1	20	16.95
Rubus idaeus	NI	-	0,1	3	2.54
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	10	8.47
Cornus stolonifera	FACH	-	0,3	10	8.47
Salix bebbiana	FACH	-	0,6	5	4.24
Acer rubrum	FACH	-	0,7	15	12.71
Abies balsamea	NI	-	4	25	21.19
Betula populifolia	NI	-	4	30	25.42

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Carex crinita	FACH	-	0,3	25	20.16
Equisetum sylvaticum	FACH	-	0,2	10	8.06
Dryopteris cristata	FACH	-	0,5	3	2.42
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	1	2	1.61
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,5	3	2.42
Sphagnum sp.	FACH	-	0,05	60	48.39
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,6	4	3.23
Persicaria sagittata	OBL	-	0,1	1	0.81
Fragaria sp.	NI	-	0,1	2	1.61
Maianthemum canadense	NI	-	0,1	4	3.23
Scirpus cyperinus	OBL	-	1	10	8.06

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH002



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA015	Date: 12 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,142091 46,226054
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	3
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et inondé
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	32
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	15
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	12	50	67.57

<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	10	17	22.97
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	10	2	2.7
<i>Picea rubens</i>	NI	-	15	5	6.76

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,1	15	16.3
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	10	10.87
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,3	5	5.43
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	0,3	1	1.09
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	1	7	7.61
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	1	10	10.87
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	1,5	15	16.3
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	FACH	-	2	20	21.74
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	2	3	3.26
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	2	1	1.09
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	3	5	5.43

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,6	30	27.03
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,6	5	4.5
<i>Hieracium</i> sp.	NI	-	0,3	5	4.5
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	0,6	5	4.5
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,6	3	2.7
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,5	5	4.5
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,7	10	9.01

<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,6	5	4.5
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,6	3	2.7
<i>Persicaria sagittata</i>	OBL	-	0,5	1	0.9
<i>Scirpus microcarpus</i>	OBL	-	0,6	1	0.9
<i>Symphyotrichum puniceum</i> var.	FACH	-	0,5	2	1.8
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,3	3	2.7
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,3	2	1.8
<i>Persicaria sagittata</i>	OBL	-	0,1	1	0.9
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,01	30	27.03
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			<i>FACH ou OBL:</i> 4	<i>NI:</i> 4	
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:			Non		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH013



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA017	Date: 12 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,142446 46,226234
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Bas de pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	35
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Thuja occidentalis	FACH	-	15	30	100

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	13	50	62.5
<i>Tsuga canadensis</i>	NI	-	10	5	5.88

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,1	12	34.29
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	12	34.29
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,3	2	5.71
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1,5	2	5.71
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	FACH	-	3	7	20

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	15	12.71
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,2	5	4.24
<i>Osmunda regalis</i>	FACH	-	1	30	25.42
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,7	5	4.24
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	1	30	25.42
<i>Hieracium</i> sp.	NI	-	0,6	2	1.69
<i>Carex</i> sp.	-	-	0,6	10	8.47
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,2	1	0.85
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,01	20	16.95

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 2 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH012



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA018	Date: 13 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,144365 46,225105
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	15
Lien hydrologique:	Fossé de drainage
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
34	A	Argile limoneuse	7.5YR 4/4	2.5YR 4/8	Moyennement abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	8	10	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	5	8.06
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	1	20	32.26
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	1	2	3.23
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	1,5	25	40.32
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	2	5	8.06
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	2	5	8.06

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	1	75	60.98
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,2	20	16.26
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,2	5	4.07
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	1	5	4.07
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	1	5	4.07
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	1	5	4.07
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	7	5.69
<i>Potentilla anserina</i> ssp. <i>anserina</i>	FACH	-	0,2	1	0.81

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 1 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marais
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	MH014



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA020	Date: 13 août 2024 Observateurs: William Larochelle et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,146184 46,224406
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	20
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	3
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs, système racinaire peu profond et racines d'arbres et arbustes hors du sol

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	38
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	30	54.55

Picea glauca	NI	-	12	15	27.27
Abies balsamea	NI	-	10	10	18.18

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	45	84.91
Cornus stolonifera	FACH	-	0,3	3	5.66
Acer saccharum	NI	-	1	2	3.77
Abies balsamea	NI	-	1,2	3	5.66

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	FACH	-	0,2	2	1.08
Tiarella cordifolia	NI	-	0,2	7,5	4.03
Hieracium sp.	NI	-	0,1	15	8.06
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,6	40	21.51
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,6	2	1.08
Symphytum puniceum var.	FACH	-	0,6	3	1.61
Solidago rugosa	NI	-	1	5	2.69
Carex gynandra	FACH	-	0,3	3	1.61
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,2	15	8.06
Athyrium filix-femina	NI	-	0,3	4	2.15
Sphagnum sp.	FACH	-	0,02	75	40.32
Iris versicolor	OBL	-	0,5	5	2.69
Fragaria sp.	NI	-	0,1	2	1.08
Geum rivale	OBL	-	0,2	7,5	4.03

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 1 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH015



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA021	Date: 13 août 2024 Observateurs: William Larochelle et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,147198 46,22395
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Bas de pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	41
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea glauca	NI	-	12	45	57.32

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	10	20	25.48
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	10	7,5	9.55
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	10	4	5.1
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	4	2	2.55

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,1	4	11.11
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	25	69.44
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	0,3	1	2.78
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	0,3	1	2.78
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,4	5	13.89

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	8	7.14
<i>Sympyotrichum puniceum</i> var.	FACH	-	0,3	6	5.36
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,3	4	3.57
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,02	45	40.18
<i>Trientalis borealis</i>	NI	-	0,1	4	3.57
<i>Fragaria</i> sp.	NI	-	0,1	1	0.89
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,1	2	1.79
<i>Hieracium</i> sp.	NI	-	0,3	2	1.79
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,3	2	1.79
<i>Veronica officinalis</i>	NI	-	0,05	3	2.68
<i>Carex</i> sp.	-	-	0,3	5	4.46
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,8	30	26.79

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 1 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH020



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA023	Date: 13 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,148299 46,223473
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Bas de pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	14
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 5
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
26	A	Loam	10YR 5/2	5YR 5/8	Très abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	20	20	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,3	15	12.3
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,5	2	1.64
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	4	95	77.87
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	4	10	8.2

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	10	9.71
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,4	30	29.13
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,5	3	2.91
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,3	7	6.8
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,3	4	3.88
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,1	40	38.83
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,5	9	8.74
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				<i>Arborescente:</i>	Oui
				<i>Arbustive:</i>	Oui
				<i>Herbacée:</i>	Oui
Nombre d'espèces dominantes:				<i>FACH ou OBL:</i>	2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				<i>NI:</i>	2
				Non	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Non Oui Non Humide Marécage arbustif Non MH016
---	--



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA026	Date: 13 août 2024 Observateurs: William Larochelle et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,148845 46,223904
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Bas de pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	39
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Geum rivale	OBL	-	0,2	20	100
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:				Arborescente:	Non
				Arbustive:	Non
				Herbacée:	Oui
Nombre d'espèces dominantes:				FACH ou OBL:	1 NI: 0
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:				Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH017



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA027	Date: 13 août 2024 Observateurs: William Larochelle et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,152014 46,224239
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol et lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	34
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 9
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Oui
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
5	A	Loam limono argileux	2.5Y 6/3			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	35	31.25

<i>Picea rubens</i>	NI	-	10	25	22.32
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	10	15	13.39
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	7	10	8.93
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	10	5	4.46
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	10	5	4.46
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	6	5	4.46
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	15	7	6.25
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	15	5	4.46

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	30	42.25
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	2	2.82
<i>Ribes lacustre</i>	FACH	-	0,3	2	2.82
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,4	1	1.41
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	0,5	20	28.17
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	0,5	1	1.41
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,7	15	21.13

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	7	6.73
<i>Pyrola elliptica</i>	NI	-	0,2	2	1.92
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,5	7	6.73
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	70	67.31
<i>Carex sp.</i>	-	-	0,3	5	4.81
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,5	3	2.88

Hieracium sp.	NI	-	0,3	7	6.73
Osmunda claytoniana	NI	-	0,5	3	2.88
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:			Arborescente: Oui Arbustive: Oui Herbacée: Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL: 2 NI: 4		
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:			Non		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH018



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA028	Date: 13 août 2024 Observateurs: William Larochelle et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,154985 46,223894
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	3
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, lignes de mousses sur les troncs et système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	44
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	27
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Oui
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	15	60	52.63

<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	10	25	21.93
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	10	25	21.93
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	10	3	2.63
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	10	1	0.88

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	40	56.34
<i>Acer pensylvanicum</i>	NI	-	0,3	1	1.41
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	0,3	5	7.04
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,3	10	14.08
<i>Lonicera canadensis</i>	NI	-	0,3	4	5.63
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	0,5	10	14.08
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,5	1	1.41

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,3	5	2.94
<i>Arisaema triphyllum</i> ssp. <i>triphyllum</i>	FACH	-	0,3	3	1.76
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,5	30	17.65
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,3	27	15.88
<i>Hieracium</i> sp.	NI	-	0,3	5	2.94
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,01	80	47.06
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,4	3	1.76
<i>Galium trifidum</i>	FACH	-	0,3	2	1.18
<i>Carex</i> sp.	-	-	0,4	15	8.82

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 2 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH021



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA029	Date: 14 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,151451 46,220804
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	75
Pourcentage de monticules:	25
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs et système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	22
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
22	A	Loam	10YR 4/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	25	71.43

<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	10	5	14.29
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	8	3	8.57
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	8	2	5.71

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	15	16,85
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,3	5	5,62
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,3	25	28,09
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	0,5	5	5,62
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,5	2	2,25
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,6	7,5	8,43
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,6	2,5	2,81
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	0,6	2	2,25
<i>Lonicera canadensis</i>	NI	-	1	5	5,62
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	FACH	-	3,5	20	22,47

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,5	25	24.04
<i>Fragaria</i> sp.	NI	-	0,1	2	1.92
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,3	2	1.92
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,02	75	72.12

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 2 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH022



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA031	Date: 14 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,154154 46,218779
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	85
Pourcentage de monticules:	15
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs et système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
25	A	Loam limoneux	7.5YR 4/4			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Chelone glabra	OBL	-	0,3	7,5	9.68
Persicaria sagittata	OBL	-	0,3	5	6.45
Doellingeria umbellata	FACH	-	1,5	15	19.35
Glyceria melicaria	OBL	-	0,4	45	58.06
Solidago sp.	-	-	1	5	6.45
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:			Arborescente: Non Arbustive: Non Herbacée: Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL: 1 NI: 0		
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:			Oui		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH023



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA032	Date: 14 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,153621 46,216846
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	80
Pourcentage de monticules:	20
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	3
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs, système racinaire peu profond et racines d'arbres et arbustes hors du sol

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
31	A	Loam	7.5YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Glyceria melicaria	OBL	-	0,4	30	100
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:			Arborescente: Non Arbustive: Non Herbacée: Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL: 1 NI: 0		
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:			Oui		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH024



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA033	Date: 14 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,153997 46,216768
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	80
Pourcentage de monticules:	20
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	3
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, lignes de mousses sur les troncs et système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
33	A	Loam	10YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Glyceria melicaria	OBL	-	0,4	50	100
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:			Arborescente: Non Arbustive: Non Herbacée: Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL: 1 NI: 0		
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:			Oui		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH025



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA039	Date: 14 août 2024 Observateurs: William Larochelle et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,155534 46,22426
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Bas de pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs et racines d'arbres et arbustes hors du sol

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
23	A	Argile limoneuse	7.5YR 4/4	2.5YR 4/8	Moyennement abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Fraxinus nigra	FACH	-	10	40	44.44

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	12	35	38.89
<i>Picea rubens</i>	NI	-	10	10	11.11
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	15	5	5.56

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	50	52.63
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	0,2	4	4.21
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,2	10	10.53
<i>Lonicera canadensis</i>	NI	-	0,2	3	3.16
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	0,3	1	1.05
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,5	10	10.53
<i>Corylus cornuta</i>	NI	-	0,5	2	2.11
<i>Ribes lacustre</i>	FACH	-	0,5	15	15.79

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,5	20	18.87
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	45	42.45
<i>Hieracium sp.</i>	NI	-	0,3	5	4.72
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	10	9.43
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,2	10	9.43
<i>Galium asprellum</i>	OBL	-	0,2	1	0.94
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,3	7	6.6
<i>Epipactis helleborine</i>	NI	-	0,3	3	2.83
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,5	2	1.89
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,5	1	0.94

Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	FACH	-	0,3	2	1.89
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:			Arborescente:	Oui	
			Arbustive:	Oui	
			Herbacée:	Oui	
Nombre d'espèces dominantes:			<i>FACH ou OBL:</i>	4	<i>NI:</i> 1
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				Non	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH029



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA040	Date: 14 août 2024 Observateurs: William Larochelle et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,156987 46,224161
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	75
Pourcentage de monticules:	25
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	3
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre, effet rhizosphère et odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	65
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	45
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Oui
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Thuja occidentalis	FACH	-	10	60	57.69

<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	10	3	2.88
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	6	30	28.85
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	10	1	0.96
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	6	7	6.73
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	10	3	2.88

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,2	10	8.62
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	5	4.31
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	30	25.86
<i>Ribes lacustre</i>	FACH	-	0,2	5	4.31
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	0,2	1	0.86
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,3	15	12.93
<i>Lonicera canadensis</i>	NI	-	0,3	15	12.93
<i>Cornus alternifolia</i>	NI	-	0,3	3	2.59
<i>Thuja occidentalis</i>	FACH	-	0,3	2	1.72
<i>Taxus canadensis</i>	NI	-	0,5	20	17.24
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	FACH	-	1	10	8.62

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,01	80	56.34
<i>Hieracium</i> sp.	NI	-	0,2	30	21.13
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,2	10	7.04
<i>Trientalis borealis</i>	NI	-	0,2	4	2.82
<i>Galium asprellum</i>	OBL	-	0,2	3	2.11

Coptis trifolia	NI	-	0,1	1	0.7
Pyrola elliptica	NI	-	0,1	5	3.52
Galium sp.	-	-	0,1	1	0.7
Aralia nudicaulis	NI	-	0,4	7	4.93
Osmunda claytoniana	NI	-	0,2	1	0.7
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:			Arborescente:	Oui	
			Arbustive:	Oui	
			Herbacée:	Oui	
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL:	3	NI: 5
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:			Non		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH030



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA047	Date: 15 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,150859 46,227582
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	85
Pourcentage de monticules:	15
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	35
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Acer saccharum	NI	-	12	15	22.39

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	10	35	52.24
<i>Picea rubens</i>	NI	-	15	5	7.46
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	10	7	10.45
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	10	2	2.99
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	5	3	4.48

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,2	10	17.24
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	20	34.48
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	0,2	2	3.45
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,7	1	1.72
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	1	25	43.1

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	25	16.03
<i>Phegopterys connectilis</i>	NI	-	0,2	5	3.21
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,7	3	1.92
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	7	4.49
<i>Hieracium</i> sp.	NI	-	0,1	12	7.69
<i>Arisaema triphyllum</i> ssp. <i>triphyllum</i>	FACH	-	0,2	2	1.28
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	1,2	5	3.21
<i>Oclemena acuminata</i>	NI	-	0,3	3	1.92
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	1	3	1.92
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,2	2	1.28
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,5	2	1.28

Carex gynandra	FACH	-	0,4	30	19.23
Glyceria melicaria	OBL	-	0,6	7	4.49
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	50	32.05
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:			Arborescente: Oui Arbustive: Oui Herbacée: Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL: 3 NI: 3		
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:			Non		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH035



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA048	Date: 15 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,154516 46,228619
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	10
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs et racines d'arbres et arbustes hors du sol

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	5
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	32
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 5
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
26	A	Loam argileux	7.5YR 5/1	10YR 6/4	Moyennement abondantes	Moyenne
8	B	Loam limono argileux	10YR 3/3			
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	10	15	75

Abies balsamea	NI	-	7	5	25
----------------	----	---	---	---	----

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	3	8.57
Cornus stolonifera	FACH	-	0,7	30	85.71
Acer saccharum	NI	-	1,5	2	5.71

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Geum rivale	OBL	-	0,2	35	17.5
Carex crinita	FACH	-	0,7	85	45.95
Chelone glabra	OBL	-	0,4	10	5.41
Glyceria melicaria	OBL	-	1	15	8.11
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,6	15	8.11
Persicaria sagittata	OBL	-	0,5	15	8.11
Solidago gigantea	FACH	-	1,5	5	2.7
Fragaria sp.	NI	-	0,2	5	2.7
Impatiens capensis	FACH	-	0,6	15	7.5

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 2 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arbustif
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH036



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA049	Date: 15 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,158989 46,231757
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Dépression ouverte
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	95
Pourcentage de monticules:	5
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Effet rhizosphère
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol et lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	12
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	37
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 5
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
16	A	Loam	7.5YR 2.5/2	2.5YR 5/6	Peu abondantes	Moyenne
16	B	Argile sableuse	10YR 5/6	5YR 5/6	Peu abondantes	Petite
0	C					Marqué

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	40	76.92

<i>Picea rubens</i>	NI	-	10	5	9.62
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	10	5	9.62
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	4	2	3.85

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,2	2	1.74
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	1	0.87
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	20	17.39
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,3	5	4.35
<i>Sorbus decora</i>	NI	-	0,7	30	26.09
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	0,7	40	34.78
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	0,7	10	8.7
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,7	7	6.09

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Clintonia borealis</i>	NI	-	0,2	3	1.83
<i>Hieracium</i> sp.	NI	-	0,4	15	9.15
<i>Phegopterys connectilis</i>	NI	-	0,3	10	6.1
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	20	12.2
<i>Oclomena acuminata</i>	NI	-	0,2	10	6.1
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,01	85	51.83
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	0,4	5	3.05
<i>Oxalis stricta</i>	NI	-	5	5	3.05
<i>Maianthemum canadense</i>	NI	-	0,1	10	6.1
<i>Trientalis borealis</i>	NI	-	0,2	1	0.61

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH043



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA051	Date: 15 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,156572 46,229178
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	70
Pourcentage de monticules:	30
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
23	A	Sable loameux	7.5YR 5/4	5YR 5/8	Moyennement abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	20	41.67

<i>Picea rubens</i>	NI	-	10	20	41.67
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	10	7	14.58
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	10	1	2.08

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	30	66.67
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,4	3	6.67
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,4	2	4.44
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	0,5	10	22.22

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	10	4.84
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,4	25	12.11
<i>Ageratina altissima</i> var. <i>altissima</i>	NI	-	0,5	15	7.26
<i>Fragaria</i> sp.	NI	-	0,3	25	12.11
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	5	2.42
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,4	5	2.42
<i>Glyceria grandis</i>	OBL	-	0,7	1	0.48
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,4	10	4.84
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,01	80	38.74
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	FACH	V	0,5	2,5	1.21
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,3	3	1.45
<i>Galium palustre</i>	FACH	-	0,01	20	9.69
<i>Prunella vulgaris</i>	NI	-	0,2	5	2.42

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 4 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH038



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA052	Date: 15 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,156557 46,229331
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Dépression ouverte
Forme de terrain:	Concave
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	10
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	32
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Geum rivale	OBL	-	0,2	20	12.9
Carex crinita	FACH	-	0,5	50	32.26
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	85	54.84
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Non <i>Herbacée:</i> Oui	
Nombre d'espèces dominantes:				<i>FACH ou OBL:</i> 3	<i>NI:</i> 0
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH039



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA053	Date: 15 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,157249 46,230741
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Dépression ouverte
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	50
Pourcentage de monticules:	50
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	51
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	50	58.82

Picea rubens	NI	-	7	35	41.18
--------------	----	---	---	----	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	0,1	2	8
Cornus canadensis	NI	-	0,3	7	28
Acer rubrum	FACH	-	0,4	1	4
Ilex mucronata	FACH	-	0,5	15	60

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	100	53.76
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	0,5	40	21.51
Hieracium sp.	NI	-	0,01	5	2.69
Oxalis stricta	NI	-	0,02	10	5.38
Carex sp.	-	-	0,3	30	16.13
Coptis trifolia	NI	-	0,3	1	0.54
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				Arborescente: Oui	
				Arbustive: Oui	
				Herbacée: Oui	
Nombre d'espèces dominantes:				FACH ou OBL: 3 NI: 3	
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				Non	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile:	Oui Oui Non
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH040



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA054	Date: 15 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,157914 46,231207
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	5
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
0	A	Sable loameux	7.5YR 5/3	5YR 4/6	Moyennement abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	20	62.5

<i>Picea rubens</i>	NI	-	10	5	15.63
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	10	3	9.38
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	10	3	9.68

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	5	20
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,5	20	80

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	1	85	50.3
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	1	5	2.96
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	FACH	V	1	15	8.88
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,7	8	4.73
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,7	7	4.14
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	5	2.96
<i>Symphyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	1	4	2.37
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	40	23.67

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 2 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH041



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA056	Date: 15 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,152201 46,228231
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	85
Pourcentage de monticules:	15
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
27	A	Loam	10.5YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	25	38.46

<i>Picea rubens</i>	NI	-	10	25	38.46
<i>Thuja occidentalis</i>	FACH	-	10	15	23.08

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	25	22.94
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	40	36.7
<i>Sorbus decora</i>	NI	-	0,5	1	0.92
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,5	1	0.92
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,5	15	13.76
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,5	2	1.83
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	1	20	18.35
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	1	5	4.59

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	15	8.47
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,2	15	8.47
<i>Hieracium sp.</i>	NI	-	0,2	15	8.47
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,4	3	1.69
<i>Glyceria grandis</i>	OBL	-	0,4	2	1.13
<i>Solidago canadensis</i>	NI	-	0,7	20	11.3
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1	15	8.47
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	75	42.37
<i>Phegopterys connectilis</i>	NI	-	0,4	10	5.65
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,3	5	2.82
<i>Oxalis stricta</i>	NI	-	0,2	2	1.13

Epipactis helleborine	NI	-		
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:			Arborescente: Oui	
Nombre d'espèces dominantes:			Arbustive: Oui	
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:			Herbacée: Oui	
			FACH ou OBL: 5	NI: 5
			Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH044



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA058	Date: 16 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,196091 46,186958
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
22	A	Argile limoneuse	7.5YR 4/4	2.5YR 4/8	Moyennement abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea glauca	NI	-	20	35	77.78

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	15	5	11.11
<i>Thuja occidentalis</i>	FACH	-	10	5	11.11

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	5	26.32
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,2	2	10.53
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,3	3	15.79
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	0,3	2	10.53
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	1	7	36.84

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,02	2	0.93
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,4	45	21.03
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1,5	17	7.94
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,6	2	0.93
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1	4	1.87
<i>Symphyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	1	5	2.34
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	1	4	1.87
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,3	4	1.87
<i>Mitella nuda</i>	FACH	-	0,01	25	11.68
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	80	37.38
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,01	15	7.01
<i>Phegopterys connectilis</i>	NI	-	0,2	3	1.4
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,3	4	1.87
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	2	0.93

Geum macrophyllum	FACH	-	0,1	2	0.93
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:			Arborescente:	Oui	
			Arbustive:	Oui	
			Herbacée:	Oui	
Nombre d'espèces dominantes:			<i>FACH ou OBL:</i>	3	<i>NI:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:			Non		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH045



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA059	Date: 16 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,188206 46,186977
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Inondé et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	5
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
29	A	Loam	10.5YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	15	15	57.69

<i>Picea rubens</i>	NI	-	10	5	19.23
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	10	6	23.08

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	5	20
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	1	5	20
<i>Salix discolor</i>	FACH	-	1	15	60

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1	25	18.25
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	35	25.55
<i>Persicaria sagittata</i>	OBL	-	0,4	3	2.19
<i>Scirpus microcarpus</i>	OBL	-	0,6	5	3.65
<i>Packera aurea</i>	FACH	-	0,1	15	10.95
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,3	6	4.38
<i>Symphyotrichum puniceum</i> var.	FACH	-	1	3	2.19
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,6	45	32.85

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 3 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH049



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA062	Date: 16 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,189425 46,182747
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Dépression ouverte
Forme de terrain:	Concave
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	12
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
36	A	Loam sableux	10YR 5/4	7.5YR 6/8	Peu abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	20	68.97

<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	7	1	3.45
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	10	3	10.34
<i>Picea rubens</i>	NI	-	10	5	17.24

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	1	2	3.39
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	1	7	11.86
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	1	10	16.95
<i>Sorbus decora</i>	NI	-	1	5	8.47
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	20	33.9
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	1,5	15	25.42

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	1	60	43.8
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,5	15	10.95
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,5	7	5.11
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	5	3.65
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	20	14.6
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1	30	21.9

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 3 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arbustif
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH047



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA063	Date: 19 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,128774 46,217037
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	10

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	30
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	40	33.33

<i>Thuja occidentalis</i>	FACH	-	10	25	20.83
<i>Sorbus decora</i>	NI	-	10	5	4.17
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	7	15	12.5
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	10	3	2.5
<i>Picea glauca</i>	NI	-	10	30	25
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	7	2	1.67

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	60	52.17
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,2	1	0.87
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	45	39.13
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,3	3	2.61
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	0,5	3	2.61
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	FACH	-	3	3	2.61

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	7	4.64
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,3	40	26.49
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	5	3.31
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,5	5	3.31
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,01	70	46.36
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,4	7	4.64
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,3	7	4.64
<i>Epipactis helleborine</i>	NI	-	0,3	2	1.32
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,3	3	1.99

<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,2	2	1.32
<i>Solidago flexicaulis</i>	NI	-	0,2	3	1.99
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:			Arborescente: Oui Arbustive: Oui Herbacée: Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			<i>FACH ou OBL:</i> 4 <i>NI:</i> 2		
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:			Non		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH051



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA065	Date: 19 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,134875 46,208987
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Dépression ouverte
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	80
Pourcentage de monticules:	20
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	10
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	4
Indicateurs hydrologiques primaires:	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, litière noirâtre et odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol et lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	8
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
26	A	Loam limoneux	7.5YR 5/3	5YR 6/8	Peu abondantes	Moyenne Marqué
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	10	10	15.38

<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	6	15	23.08
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	8	25	38.46
<i>Picea rubens</i>	NI	-	10	15	23.08

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,5	5	4.55
<i>Sorbus decora</i>	NI	-	0,6	10	9.09
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	1	3	2.73
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	1	20	18.18
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	1,5	40	36.36
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	1,5	2	1.82
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	2	15	13.64
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	3	15	13.64

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	7	3.55
<i>Glyceria grandis</i>	OBL	-	1,5	20	10.15
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	1	35	17.77
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	2	7	3.55
<i>Sympyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	0,7	5	2.54
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,6	60	30.46
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1,5	20	10.15
<i>Galium palustre</i>	FACH	-	0,2	10	5.08
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	3	1.52
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,5	30	15.23

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 4 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH052



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA066	Date: 19 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,129234 46,216763
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	11
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
29	A	Argile limoneuse	7.5YR 4/4	7.5YR 5/8	Moyennement abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea glauca	NI	-	8	40	61.54

<i>Salix discolor</i>	FACH	-	6	20	30.77
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	10	5	7.69

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	35	74.47
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,3	4	8.51
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,6	3	6.38
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	1,5	2	4.26
<i>Viburnum opulus ssp. trilobum var.</i>	FACH	-	3	3	6.38

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,2	5	3.34
<i>Epipactis helleborine</i>	NI	-	0,2	2	1.34
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	1	30	20.07
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	4	2.68
<i>Geum macrophyllum</i>	FACH	-	0,1	4	2.68
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,6	20	13.38
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,02	70	46.82
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,05	7,5	5.02
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1,2	7	4.68

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 1 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH050



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA067	Date: 19 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,134029 46,212961
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	7
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
18	A	Argile limoneuse	7.5YR 4/4	2.5YR 4/8	Moyennement abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	40	57.97
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	0,2	1	1.45
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,3	20	28.99
<i>Picea glauca</i>	NI	-	0,5	5	7.25
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	0,6	3	4.35

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,1	25	18.05
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,3	40	28.88
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,08	20	14.44
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,2	5	3.61
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	0,5	3	2.17
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	0,6	2	1.44
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,6	2	1.44
<i>Epilobium coloratum</i>	OBL	-	0,4	1	0.72
<i>Geum macrophyllum</i>	FACH	-	0,1	20	14.44
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,3	3,5	2.53
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,3	2	1.44
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	0,8	5	3.61
<i>Juncus effusus</i>	FACH	-	0,8	10	7.22

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 2 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marais
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	MH053



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA071	Date: 19 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,157814 46,262205
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	9
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
21	A	Loam limoneux	10YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rhus typhina	NI	-	10	25	42.37

<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	5	7	11.86
<i>Populus balsamifera</i>	FACH	-	15	15	25.42
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	6	7	11.86
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	10	5	8.47

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	3	10
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	1	5	16.67
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	1,2	12	40
<i>Populus balsamifera</i>	FACH	-	2	5	16.67
<i>Viburnum opulus ssp. trilobum var.</i>	FACH	-	4	5	16.67

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	1	12	25
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	1	20	41.67
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,2	4	8.33
<i>Solidago canadensis</i>	NI	-	1	10	20.83
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1	2	4.17

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 6
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 3 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH054



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA072	Date: 20 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,163699 46,258699
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	5
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
29	A	Loam limoneux	10YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula populifolia	NI	-	15	15	42.86

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	15	15	42.86
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	10	5	14.29

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	10	45.45
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,2	5	22.73
<i>Salix discolor</i>	FACH	-	4	7	31.82

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	1	6	6
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1	4	4
<i>Symphyotrichum puniceum</i> var.	FACH	-	1	2	2
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,3	25	25
<i>Juncus effusus</i>	FACH	-	1	6	6
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,3	7	7
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,4	2	2
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,3	2	2
<i>Persicaria sagittata</i>	OBL	-	0,2	5	5
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,01	15	15
<i>Geum macrophyllum</i>	FACH	-	0,1	4	4
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,1	5	5
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	1	7	7
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	1	10	10

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 6
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 2 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH056



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA077	Date: 21 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,14506 46,29406
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	90
Pourcentage de monticules:	10
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	25
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	12
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	15
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
16	A	Loam limoneux	7.5YR 5/3	5YR 6/8	Peu abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	7	9.46

<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	10	25	33.78
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	10	10	13.51
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	10	30	40.54
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	10	2	2.7

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	5	9.62
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	15	28.85
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,5	2	3.85
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	0,5	3	5.77
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,7	5	9.62
<i>Viburnum lantanoides</i>	NI	-	0,7	5	9.62
<i>Corylus cornuta</i>	NI	-	1	15	28.85
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	3	2	3.85

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,4	5	2.38
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	15	7.14
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,2	20	9.52
<i>Solidago canadensis</i>	NI	-	0,7	10	4.76
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,3	30	14.29
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	15	7.14
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,5	15	7.14
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	2	0.95
<i>Hieracium sp.</i>	NI	-	0,4	30	14.29

Ageratina altissima var. altissima	NI	-	0,7	25	11.9
Tiarella cordifolia	NI	-	0,2	20	9.52
Oxalis montana	NI	-	0,1	3	1.43
Glyceria striata	OBL	-	0,3	15	7.14
Aralia nudicaulis	NI	-	0,3	2	0.95
Impatiens capensis	FACH	-	0,3	3	1.43
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:			Arborescente:	Oui	
			Arbustive:	Oui	
			Herbacée:	Oui	
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL: 2 NI: 7		
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:			Oui		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH186



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA078	Date: 21 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,145138 46,294946
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	80
Pourcentage de monticules:	20
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	15
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et effet rhizosphère
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	10
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
18	A	Loam	7.5YR 5/3			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	20	35.09

<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	10	15	26.32
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	10	20	35.09
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	7	2	3.51

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	20	14.08
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	0,5	7	4.93
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,5	30	21.13
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,5	2	1.41
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	1	10	7.04
<i>Viburnum lantanoides</i>	NI	-	1	3	2.11
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	FACH	-	1,5	70	49.3

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,5	15	9.09
<i>Solidago canadensis</i>	NI	-	0,7	25	15.15
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	2	1.21
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,5	5	3.03
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	15	9.09
<i>Galium asprellum</i>	OBL	-	0,5	3	1.82
<i>Persicaria sagittata</i>	OBL	-	0,5	5	3.03
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,3	30	18.18
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,3	30	18.18
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,3	15	9.09
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,5	5	3.03

Athyrium filix-femina	NI	-	0,3	15	9.09
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:			Arborescente:	Oui	
			Arbustive:	Oui	
			Herbacée:	Oui	
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL:	4	NI: 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:			Oui		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH187



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA079	Date: 21 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,145168 46,29468
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	80
Pourcentage de monticules:	20
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	30
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	9
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
16	A	Loam limoneux	7.5YR 5/3	5YR 6/8	Peu abondantes	Moyenne Marqué
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	10	12	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	1	10	9.52
Alnus incana ssp. rugosa	FACH	-	3	95	90.48

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Glyceria melicaria	OBL	-	0,3	80	60.15
Impatiens capensis	FACH	-	0,3	20	15.04
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,2	5	3.76
Athyrium filix-femina	NI	-	0,3	20	15.04
Solidago rugosa	NI	-	0,3	3	2.26
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	5	3.76
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				Arborescente: Oui Arbustive: Oui Herbacée: Oui	
Nombre d'espèces dominantes:				FACH ou OBL: 2	NI: 1
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Oui Non Oui Humide Marécage arbustif Non MH061
---	--



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA080	Date: 21 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,144118 46,290435
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	85
Pourcentage de monticules:	15
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	35
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	55
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	2	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	FACH	-	1	80	61.07
<i>Ilex mucronata</i>	FACH	-	1	25	19.08
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1,5	25	19.08
<i>Sorbus decora</i>	NI	-	2,5	1	0.76

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,01	100	67.11
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,3	7	4.7
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,4	12	8.05
<i>Glyceria striata</i>	OBL	-	0,4	30	20.13
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui	
Nombre d'espèces dominantes:				<i>FACH ou OBL:</i> 3	<i>NI:</i> 1
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH062



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA088	Date: 22 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,138054 46,289105
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	95
Pourcentage de monticules:	5
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	20
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	3
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	31
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	10	3	11.11

<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	10	2	7.41
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	10	15	55.56
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	7	7	25.93

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	2	2.13
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	1	1.06
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	1	1	1.06
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	FACH	-	1,5	80	85.11
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	2	3	3.19
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	3	7	7.45

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,3	90	66.18
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	7	5.15
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,3	15	11.03
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	0,4	3	2.21
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,3	7	5.15
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,3	3	2.21
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,3	4	2.94
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,3	2	1.47
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,2	5	3.68

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH068



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA089	Date: 22 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,136479 46,288886
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	90
Pourcentage de monticules:	10
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	33
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	3	60

Betula papyrifera	NI	-	7	2	40
-------------------	----	---	---	---	----

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,2	2	2.6
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	5	6.49
Cornus stolonifera	FACH	-	0,2	10	12.99
Sorbus decora	NI	-	0,3	3	3.9
Acer rubrum	FACH	-	0,4	2	2.6
Salix bebbiana	FACH	-	0,5	10	12.99
Betula alleghaniensis	NI	-	0,5	3	3.9
Acer spicatum	NI	-	0,5	2	2.6
Alnus incana ssp. rugosa	FACH	-	1	25	32.47
Abies balsamea	NI	-	1	15	19.48

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Chelone glabra	OBL	-	0,2	50	49.02
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,3	7	6.86
Sympyotrichum puniceum var.	FACH	-	0,3	1	0.98
Glyceria striata	OBL	-	0,3	30	29.41
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	0,5	5	4.9
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,4	3	2.94
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,2	3	2.94
Carex crinita	FACH	-	0,3	3	2.94

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière minérotrophe ouverte
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	MH069



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA091	Date: 23 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,207157 46,185449
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	3
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
22	A	Argile	7.5YR 4/4	7.5YR 5/8	Moyennement abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	10	15.63
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,7	1	1.56
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	1	25	39.06
<i>Salix petiolaris</i>	OBL	-	1,5	3	4.69
<i>Salix discolor</i>	FACH	-	2,5	25	39.06

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,7	80	76.19
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,7	10	9.52
<i>Sympyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	0,5	2	1.9
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,4	2	1.9
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,2	2	1.9
<i>Persicaria sagittata</i>	OBL	-	0,4	1	0.95
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,3	5	4.76
<i>Geum macrophyllum</i>	FACH	-	0,3	2	1.9
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,2	1	0.95

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 0
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arbustif
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	MH070



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA092	Date: 23 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,20531 46,179571
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Bas de pente
Forme de terrain:	Concave
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	95
Pourcentage de monticules:	5
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	25
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 5
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
17	A	Loam limono argileux	5Y 6/1	7.5YR 6/8	Moyennement abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,5	3	12.5
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	0,5	5	20.83
<i>Salix eriocephala</i>	FACH	-	0,5	3	12.5
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,5	3	12.5
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	1	10	41.67

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,2	7	5.74
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,2	7	5.74
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	0,3	15	12.3
<i>Anaphalis margaritacea</i>	NI	-	0,2	1	0.82
<i>Vicia cracca</i>	NI	-	0,2	2	1.64
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,3	4	3.28
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	0,3	60	49.18
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,2	2	1.64
<i>Juncus effusus</i>	FACH	-	0,2	10	8.2
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	3	2.46
<i>Geum macrophyllum</i>	FACH	-	0,2	2	1.64
<i>Symphyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	0,2	2	1.64
<i>Prunella vulgaris</i>	NI	-	0,2	5	4.1
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,3	2	1.64

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marais
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH181



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA093	Date: 23 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,203515 46,177604
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Concave
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	7
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
21	A	Argile limoneuse	7.5YR 5/4	2.5YR 6/8	Moyennement abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula papyrifera	NI	-	7	1	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Sorbus decora</i>	NI	-	0,5	2	4.35
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	1	15	32.61
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	1	2.17
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	1	25	54.35
<i>Rubus occidentalis</i>	NI	-	1	3	6.52

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,5	3	3.61
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,5	3	3.61
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,4	3	3.61
<i>Solidago canadensis</i>	NI	-	0,3	5	6.02
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	0,3	3	3.61
<i>Vicia cracca</i>	NI	-	0,3	2	2.41
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,3	5	6.02
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,3	7	8.43
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,4	30	36.14
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	0,4	7	8.43
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,3	5	6.02
<i>Typha latifolia</i>	OBL	-	1	1	1.2
<i>Persicaria sagittata</i>	OBL	-	0,2	3	3.61
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,2	5	6.02
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,2	1	1.2

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 3 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arbustif
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH071



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA094	Date: 26 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,134579 46,288407
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	90
Pourcentage de monticules:	10
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	15

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol et lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	12
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
26	A	Loam limono argileux	7.5YR 4/3	5YR 5/8	Peu abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	6	25	45.45

<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	8	20	36.36
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	6	10	18.18

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,1	25	19.08
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	25	19.08
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	0,5	10	7.63
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,8	15	11.45
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	1	2	1.53
<i>Viburnum lantanoides</i>	NI	-	1	3	2.29
<i>Sorbus decora</i>	NI	-	1	2	1.53
<i>Acer pensylvanicum</i>	NI	-	1	2	1.53
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1,5	10	7.63
<i>Corylus cornuta</i>	NI	-	1,5	15	11.45
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	1,5	16	12.21
<i>Lonicera canadensis</i>	NI	-	1,5	6	4.58

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	75	43.1
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,7	7	4.02
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	0,7	5	2.87
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,6	6	3.45
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,2	5	2.87
<i>Symphyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	0,4	10	5.75
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1,5	10	5.75

<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,8	8	4.6
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	4	2.3
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	1	3	1.72
<i>Phegopterys connectilis</i>	NI	-	0,2	5	2.87
<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH	-	1	15	8.62
<i>Scutellaria lateriflora</i>	OBL	-	0,3	9	5.17
<i>Oxalis montana</i>	NI	-	0,1	2	1.15
<i>Trientalis borealis</i>	NI	-	0,2	1	0.57
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,3	2	1.15
<i>Oclomena acuminata</i>	NI	-	0,3	5	2.87
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,6	2	1.15
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
Nombre d'espèces dominantes: Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:			<i>FACH ou OBL:</i> 4	<i>NI:</i> 3	
			<i>Non</i>		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH076



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA098	Date: 26 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,129252 46,285087
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	10

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	23
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
28	A	Sable loameux	10YR 4/4			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	7	41.18

<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	7	4	23.53
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	7	2	11.76
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	4	2	11.76
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	7	2	11.76

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,5	7	10.14
<i>Rubus occidentalis</i>	NI	-	0,5	3	4.35
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,5	30	43.48
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	2	10	14.49
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	3	7	10.14
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	3	7	10.14
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	3	3	4.35
<i>Fraxinus americana</i>	NI	-	3	2	2.9

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,5	5	5.49
<i>Solidago canadensis</i>	NI	-	0,5	7	7.69
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,5	25	27.47
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,3	3	3.3
<i>Sympphyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	0,3	3	3.3
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,3	10	10.99
<i>Persicaria sagittata</i>	OBL	-	0,3	7	7.69
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,3	20	21.98
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,3	3	3.3

<i>Matteuccia struthiopteris</i>	FACH	V	0,4	5	5.49
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,3	3	3.3
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:			Arborescente: Oui Arbustive: Oui Herbacée: Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL: 3 NI: 4		
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:			Oui		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH075



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA101	Date: 27 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,122519 46,27935
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	75
Pourcentage de monticules:	25
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Récepteur
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	4
Indicateurs hydrologiques primaires:	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, litière noirâtre et odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs et système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	24
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	13
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
13	A	Loam argileux	7.5YR 4/3			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Populus grandidentata	NI	-	10	10	20

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	8	25	50
<i>Picea abies</i>	NI	-	10	10	20
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	8	5	10

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	6	6.12
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	0,2	2	2.04
<i>Viburnum opulus ssp. trilobum var.</i>	FACH	-	0,4	10	10.2
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,5	10	10.2
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	1,5	20	20.41
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	FACH	-	3	50	51.02

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,6	55	70.51
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	5	6.41
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,4	10	12.82
<i>Scutellaria lateriflora</i>	OBL	-	0,4	2	2.56
<i>Oxalis montana</i>	NI	-	0,2	2	2.56
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,7	4	5.13

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH082



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA117	Date: 28 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,124568 46,275626
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	90
Pourcentage de monticules:	10
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	Récepteur
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	45
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 3
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	5	62.5

<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	7	2	25
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	10	1	12.5

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	15	20.75
<i>Ilex mucronata</i>	FACH	-	0,5	30	41.49
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	2	0,3	0.41
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	3	20	27.66
<i>Picea rubens</i>	NI	-	3	5	6.92
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	3	2	2.77

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	100	51.55
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,3	12	6.19
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,4	20	10.31
<i>Eriophorum virginicum</i>	OBL	-	0,3	25	12.89
<i>Maianthemum canadense</i>	NI	-	0,2	30	15.46
<i>Coptis trifolia</i>	NI	-	0,2	7	3.61

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière minérotrophe ouverte
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	MH087



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA121	Date: 29 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,227586 46,214324
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	95
Pourcentage de monticules:	5
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	15
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol et lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	9
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Oui
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
29	A	Loam sableux	7.5YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	20	57.14

<i>Populus grandidentata</i>	NI	-	16	10	28.57
<i>Picea rubens</i>	NI	-	18	5	14.29

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	25	71.43
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	1,5	5	14.29
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1,5	5	14.29

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Geum macrophyllum</i>	FACH	-	0,5	15	7.81
<i>Glyceria maxima</i>	OBL	-	1	15	7.81
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	70	36.46
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,6	35	18.23
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	1	10	5.21
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1,5	10	5.21
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	0,4	2	1.04
<i>Carex echinata</i>	OBL	-	0,5	3	1.56
<i>Hypericum perforatum</i>	NI	-	0,5	1	0.52
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	1	1	0.52
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	25	13.02
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,4	3	1.56
<i>Iris versicolor</i>	OBL	-	0,5	2	1.04

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 2 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH089



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA128	Date: 24 juin 2025 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,203034 46,301445
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	80
Pourcentage de monticules:	20
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	21
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
24	A	Loam	10YR 3/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Fraxinus americana	NI	-	8	55	55

<i>Acer saccharum</i>	NI	-	15	20	20
<i>Picea glauca</i>	NI	-	20	25	25

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,4	5	3.4
<i>Lonicera canadensis</i>	NI	-	0,4	10	6.8
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,4	10	6.8
<i>Rubus allegheniensis</i>	NI	-	0,5	30	20.41
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	0,5	15	10.2
<i>Cornus alternifolia</i>	NI	-	0,5	2	1.36
<i>Sambucus canadensis</i>	FACH	-	1	15	10.2
<i>Fraxinus americana</i>	NI	-	2	60	40.82

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Phegopterys connectilis</i>	NI	-	0,5	15	18.7
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,6	25	31.17
<i>Galium triflorum</i>	NI	-	0,1	2	2.49
<i>Caulophyllum thalictroides</i>	NI	-	0,4	4	4.99
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,1	3	3.74
<i>Cardamine diphylla</i>	NI	V	0,1	3	3.74
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	10	12.47
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	1	2	2.49
<i>Arisaema triphyllum ssp. triphyllum</i>	FACH	-	0,3	1	1.25
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,2	15	18.7
<i>Oxalis montana</i>	NI	-	0,1	0,2	0.25

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 6 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH184



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA130	Date: 25 juin 2025 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,179629 46,295385
Topographie	
Contexte:	Lacustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	39
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	12	5	55.56

Abies balsamea	NI	-	8	4	44.44
----------------	----	---	---	---	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Salix bebbiana	FACH	-	0,6	10	100

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Eutrochium maculatum	FACH	-	0,8	25	20
Carex crinita	FACH	-	0,5	45	36
Impatiens capensis	FACH	-	0,3	15	12
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,4	25	20
Carex intumescens	FACH	-	0,3	15	12
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				Arborescente: Non Arbustive: Oui Herbacée: Oui	
Nombre d'espèces dominantes:				FACH ou OBL: 4	NI: 0
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				Non	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière minérotrophe ouverte
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	MH094



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA134	Date: 26 juin 2025 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,160619 46,299749
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	3
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	42
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
41	A	Loam argileux	7.5YR 4/4	2.5YR 6/8	Moyennement abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	3	7.89
<i>Rubus allegheniensis</i>	NI	-	0,4	25	65.79
<i>Picea glauca</i>	NI	-	1	6	15.79
<i>Sambucus canadensis</i>	FACH	-	1,5	4	10.53

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Oxalis stricta</i>	NI	-	0,2	1	0.7
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	FACH	V	1,2	10	7.04
<i>Veratrum viride</i>	FACH	-	0,8	4	2.82
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,3	6	4.23
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	1	5	3.52
<i>Arisaema triphyllum</i> ssp. <i>triphyllum</i>	FACH	-	0,2	2	1.41
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,1	4	2.82
<i>Ranunculus acris</i>	NI	-	0,2	1	0.7
<i>Packera aurea</i>	FACH	-	0,4	2	1.41
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,7	3	2.11
<i>Carex projecta</i>	FACH	-	0,8	10	7.04
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,7	30	21.13
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	0,6	5	3.52
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1	8	5.63
<i>Glyceria striata</i>	OBL	-	0,6	35	24.65
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,5	10	7.04
<i>Carex stipata</i>	FACH	-	0,6	1	0.7
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,7	2	1.41

Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	2	1.41
Calamagrostis canadensis	FACH	-	0,6	1	0.7
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:			Arborescente: Non Arbustive: Oui Herbacée: Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL: 3 NI: 1		
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:			Oui		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marais
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA135	Date: 26 juin 2025 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,156401 46,299563
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Bas de pente
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	4
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
36	A	Loam argileux	7.5YR 4/4	2.5YR 5/8	Moyennement abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Acer saccharum	NI	-	14	12	16.9

<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	17	30	42.25
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	15	20	28.17
<i>Acer pensylvanicum</i>	NI	-	10	4	5.63
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	10	5	7.04

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,8	0,3	0.9
<i>Viburnum lantanoides</i>	NI	-	1	1	3
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	1	5	15.02
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	1,5	10	30.03
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	2	15	45.05
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	2,5	2	6.01

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Veratrum viride</i>	FACH	-	0,6	25	12.89
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	1	25	12.89
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	FACH	V	0,8	26	13.4
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,3	30	15.46
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,6	10	5.15
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,8	7	3.61
<i>Actaea rubra</i>	NI	-	0,7	2	1.03
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,2	4	2.06
<i>Carex scabrata</i>	OBL	-	0,4	45	23.2
<i>Glyceria striata</i>	OBL	-	0,7	15	7.73
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	0,4	4	2.06

Galium asprellum	OBL	-	0,3	1	0.52
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:			Arborescente:	Oui	
			Arbustive:	Oui	
			Herbacée:	Oui	
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL:	5	NI: 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:			Oui		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH095



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA136	Date: 26 juin 2025 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,151994 46,3024
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	19
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
15	A	Loam argileux	10YR 6/3	7.5YR 7/8	Très abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	10	15	20.83

<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	15	45	62.5
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	10	10	13.89
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	5	2	2.78

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,1	1	2.56
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	20	51.28
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,6	2	5.13
<i>Rubus allegheniensis</i>	NI	-	0,6	3	7.69
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	0,6	1	2.56
<i>Corylus cornuta</i>	NI	-	1,2	6	15.38
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	2	4	10.26
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	3	2	5.13

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1	30	18.87
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	5	3.14
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,6	4	2.52
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,3	1	0.63
<i>Sympyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	0,7	5	3.14
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1	7	4.4
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	1	10	6.29
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,9	75	47.17
<i>Carex stipata</i>	FACH	-	0,7	10	6.29
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	0,5	5	3.14

Carex crinita	FACH	-	1	7	4.29
Glyceria striata	OBL	-	0,8	4	2.52
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:			Arborescente: Oui Arbustive: Oui Herbacée: Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL: 3 NI: 2		
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:			Oui		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH098



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA139	Date: 26 juin 2025 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,156119 46,300401
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	9
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
19	A	Loam limono argileux	10YR 3/6	2.5YR 6/8	Moyennement abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	10	60	67.42

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	8	5	5.62
<i>Populus balsamifera</i>	FACH	-	13	20	22.47
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	14	4	4.49

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	10	12.2
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,4	20	24.39
<i>Populus balsamifera</i>	FACH	-	0,4	20	24.39
<i>Lonicera canadensis</i>	NI	-	0,4	2	2.44
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	0,5	25	30.49
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	5	6.1

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Geum macrophyllum</i>	FACH	-	0,3	20	21.28
<i>Ranunculus acris</i>	NI	-	0,6	3	3.19
<i>Glyceria striata</i>	OBL	-	0,7	7	7.45
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,6	15	15.96
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	5	5.32
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,4	6	6.38
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,7	15	15.96
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,7	3	3.19
<i>Symphytum puniceum var.</i>	FACH	-	0,6	1	1.06
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,2	6	6.38
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	4	4.26
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,3	7	7.45

Impatiens capensis	FACH	-	0,2	2	2.13
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:			Arborescente:	Oui	
			Arbustive:	Oui	
			Herbacée:	Oui	
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL: 6 NI: 2		
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:			Non		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH096



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA140	Date: 26 juin 2025 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,155385 46,301077
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	90
Pourcentage de monticules:	10
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	14
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	28
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
26	A	Loam argileux	10.YR 5/4	2.5YR 6/8	Peu abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Fraxinus nigra	FACH	-	7	10	28.57

<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	5	15	42.86
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	6	10	28.57

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	20	57.14
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	1,5	5	14.29
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	2	10	28.57

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	1	15	13.04
<i>Typha latifolia</i>	OBL	-	1,5	10	8.7
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1	10	8.7
<i>Packera aurea</i>	FACH	-	0,5	2	1.74
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,6	20	17.39
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1,5	15	13.04
<i>Veratrum viride</i>	FACH	-	0,6	10	8.7
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	0,5	4	3.48
<i>Calamagrostis canadensis</i>	FACH	-	0,7	8	6.96
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,4	2	1.74
<i>Carex stipata</i>	FACH	-	0,5	4	3.48
<i>Scirpus microcarpus</i>	OBL	-	1	15	13.04

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 6
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 3 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marais
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH097



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA144	Date: 14 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,204095 46,173335
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Effet rhizosphère
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	9
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	25
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
20	A	Loam limono argileux	10YR 5/6	5YR 7/8	Très abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Acer saccharum	NI	-	5	2	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	15	17.65
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,3	10	11.76
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,6	10	11.76
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	FACH	-	1	10	11.76
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	1	10	11.76
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	1	10	11.76
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	15	17.65
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	2	5	5.88

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	0,5	30	17.86
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,5	30	17.86
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,5	20	11.9
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,3	10	5.95
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,3	20	11.9
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,3	3	1.79
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,4	5	2.98
<i>Packera aurea</i>	FACH	-	0,1	15	8.93
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,4	5	2.98
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	0,3	5	2.98
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,2	5	2.98
<i>Carex flava</i>	OBL	-	0,3	10	5.95
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,1	10	5.95

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 7 <i>NI:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arbustif
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH105



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA146	Date: 15 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,202246 46,175879
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	10
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	4
Indicateurs hydrologiques primaires:	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm, litière noirâtre et odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	36
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	10
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Thuja occidentalis	FACH	-	8	4	66.67

Fraxinus nigra	FACH	-	4	2	33.33
----------------	------	---	---	---	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Acer rubrum	FACH	-	1	15	17.65
Rubus idaeus	NI	-	1	45	52.94
Thuja occidentalis	FACH	-	1,5	5	5.88
Populus tremuloides	NI	-	1,5	2	2.35
Corylus cornuta	NI	-	1,5	4	4.71
Betula alleghaniensis	NI	-	1,5	3	3.53
Prunus pensylvanica	NI	-	2	2	2.35
Salix bebbiana	FACH	-	2	2	2.35
Abies balsamea	NI	-	2,5	5	5.88
Sorbus americana	NI	-	3,5	2	2.35

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Impatiens capensis	FACH	-	0,2	15	12.71
Scirpus atrocinctus	OBL	-	1,2	25	21.19
Juncus effusus	FACH	-	1	25	21.19
Carex crinita	FACH	-	0,8	15	12.71
Calamagrostis canadensis	FACH	-	0,8	10	8.47
Poa palustris	FACH	-	0,8	5	4.24
Typha latifolia	OBL	-	1,5	4	3.39
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,6	15	12.71
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	1	4	3.39
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	5	4.07

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 5
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 1 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière minérotrophe ouverte
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH111



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA147	Date: 15 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,187774 46,183545
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Bas de pente
Forme de terrain:	Convexe
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	3
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	35
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
5	A	Argile limoneuse	7.5 YR 5/4			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	15	45	60

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	16	10	13.33
<i>Picea glauca</i>	NI	-	16	15	20
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	6	5	6.67

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,3	25	48.08
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,7	7	13.46
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,7	4	7.69
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	1	10	19.23
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	1,5	6	11.54

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria canadensis</i>	OBL	-	1	90	52.94
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1,5	15	8.82
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,5	35	20.59
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,3	5	2.94
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,5	3	1.76
<i>Arisaema triphyllum</i> ssp. <i>triphyllum</i>	FACH	-	0,2	2	1.18
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	5	2.94
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	1,2	7	4.12
<i>Poa palustris</i>	FACH	-	1	5	2.94
<i>Fragaria</i> sp.	NI	-	0,2	3	1.76

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 2 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH113



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA148	Date: 15 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,187613 46,182493
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Dépression ouverte
Forme de terrain:	Concave
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	3
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	10
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	2
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
10	A	Loam limono argileux	10YR 6/6	7.5YR 6/8	Moyennement abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	15	60	80

<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	13	4	5.33
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	13	7	9.33
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	10	4	5.33

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	75	69.44
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,7	12	11.11
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	0,8	2	1.85
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	1	10	9.26
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	1	3	2.78
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	1	6	5.56

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,3	30	24.79
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1,3	6	4.96
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1	6	4.96
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	1	20	16.53
<i>Juncus effusus</i>	FACH	-	1	5	4.13
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,5	8	6.61
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,6	30	24.79
<i>Veratrum viride</i>	FACH	-	0,5	13	10.74
<i>Platanthera grandiflora</i>	FACH	-	0,4	1	0.83
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	1	2	1.65

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 2 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH114



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA149	Date: 15 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,200935 46,177057
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	10
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	7
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	33
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
21	A	Loam limono argileux	2.5Y 6/4	7.5yr 6/8	Peu abondantes	Moyenne Marqué
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	5	5	71.43

Acer rubrum	FACH	-	5	2	28.57
-------------	------	---	---	---	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	3	6
Rubus idaeus	NI	-	0,3	2	4
Salix bebbiana	FACH	-	1	30	60
Cornus stolonifera	FACH	-	1	15	30

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Scirpus atrocinctus	OBL	-	0,4	40	27.59
Glyceria canadensis	OBL	-	0,4	30	20.69
Carex crinita	FACH	-	0,4	30	20.69
Vicia cracca	NI	-	0,3	5	3.45
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	0,3	15	10.34
Poa palustris	FACH	-	0,3	15	10.34
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,3	10	6.9
Juncus effusus	FACH	-	0,4	30	17.14

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 5 <i>NI:</i> 0
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marais
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH110



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA150	Date: 15 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,201898 46,178759
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	38
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	50
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
10	A	Loam limono argileux	5YR 5/3	5YR 6/8	Moyennement abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Populus tremuloides	NI	-	7	2	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,5	7	7.87
<i>Salix pyrifolia</i>	FACH	-	0,5	20	22.47
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	20	22.47
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	1	10	11.24
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	1	15	16.85
<i>Sorbus decora</i>	NI	-	1	5	5.62
<i>Populus balsamifera</i>	FACH	-	1	5	5.62
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	2	7	7.87

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,3	50	15.63
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,3	3	0.94
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,4	60	18.75
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	0,4	5	1.56
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	7	2.19
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,1	100	31.25
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,3	5	1.56
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,2	10	3.13
<i>Carex echinata</i>	OBL	-	0,2	50	15.63
<i>Prunella vulgaris</i>	NI	-	0,3	15	4.69
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,4	15	4.69

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 2 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière minérotrophe ouverte
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH107



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA151	Date: 15 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,203176 46,178993
Topographie	
Contexte:	Riverain
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	3
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	36
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	28
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
7	A	Loam limono argileux	7.5YR 5/3	5yr 6/8	Peu abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,7	20	30.77
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	0,7	4	6.15
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	10	15.38
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	1	2	3.08
<i>Salix pyrifolia</i>	FACH	-	1	10	15.38
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	1	2	3.08
<i>Sorbus decora</i>	NI	-	1	15	23.08
<i>Viburnum nudum var. cassinoides</i>	FACH	-	1	2	3.08

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	10	3.94
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,4	30	11.81
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	0,4	20	7.87
<i>Carex echinata</i>	OBL	-	0,3	50	19.69
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,3	30	11.81
<i>Glyceria striata</i>	OBL	-	0,4	7	2.76
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,3	15	5.91
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	0,3	7	2.76
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,4	5	1.97
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,1	80	31.5

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 1 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière minérotrophe ouverte
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	MH108



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA152	Date: 15 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,204335 46,17927
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre et odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	37
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	27
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
10	A	Loam argileux	10YR 6/4	5yr 6/8	Peu abondantes	Moyenne Marqué
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	5	8.62
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	1	2	3.45
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	1	10	17.24
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	7	12.07
<i>Picea rubens</i>	NI	-	1	4	6.9
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	1	17	29.31
<i>Salix eriocephala</i>	FACH	-	1	3	5.17
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	1	5	8.62
<i>Spiraea alba</i> var. <i>alba</i>	FACH	-	1	5	8.62

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,4	15	8.11
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	0,4	20	10.81
<i>Carex echinata</i>	OBL	-	0,2	70	37.84
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	30	16.22
<i>Fragaria</i> sp.	NI	-	0,2	20	10.81
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,1	20	10.81
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,4	10	5.41

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière minérotrophe ouverte
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH109



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA153	Date: 15 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,189964 46,183329
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	14
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	35
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
18	A	Loam argileux	10YR 5/4	5YR 7/8	Très abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	7	40	80

Picea rubens	NI	-	7	10	20
--------------	----	---	---	----	----

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Prunus virginiana	NI	-	1	5	11.11
Acer saccharum	NI	-	2	20	44.44
Acer spicatum	NI	-	2	20	44.44

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Glyceria melicaria	OBL	-	0,4	65	33.16
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,3	25	12.76
Athyrium filix-femina	NI	-	0,3	35	17.86
Impatiens capensis	FACH	-	0,3	10	5.1
Eutrochium maculatum	FACH	-	0,5	15	7.65
Veratrum viride	FACH	-	0,5	15	7.65
Solidago rugosa	NI	-	0,5	20	10.2
Packera aurea	FACH	-	0,2	5	2.55
Cinna latifolia	FACH	-	0,5	3	1.53
Tiarella cordifolia	NI	-	0,2	3	1.53

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 5
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH112



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA155	Date: 16 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,187247 46,188175
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Dépression ouverte
Forme de terrain:	Concave
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	38
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	32
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
7	A	Loam	10YR 5/4	5YR 5/8	Peu abondantes	Moyenne Marqué
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	16	65	68.42

<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	12	20	21.05
<i>Picea rubens</i>	NI	-	17	10	10.53

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	50	39.37
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	60	47.24
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	0,4	5	3.94
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,4	6	4.72
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	0,5	3	2.36
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,5	3	2.36

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,6	25	20.16
<i>Veratrum viride</i>	FACH	-	0,5	8	6.45
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	1	20	16.13
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	1	4	3.23
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,2	10	8.06
<i>Equisetum arvense</i>	NI	-	0,2	7	5.65
<i>Coptis trifolia</i>	NI	-	0,1	30	24.19
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,3	17	13.71
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,7	3	2.42

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH116



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA156	Date: 16 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,181352 46,191583
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	25
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	30
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
5	A	Loam argileux	10YR 5/3	5YR 6/8	Moyennement abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Thuja occidentalis	FACH	-	14	5	23.81

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	16	6	28.57
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	13	6	28.57
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	13	4	19.05

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	0,6	2	4.76
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,7	25	59.52
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	1,2	5	11.9
<i>Salix lucida</i>	FACH	-	1,5	7	16.67
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	3	3	7.14

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,6	65	52.85
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1	5	4.07
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	1	3	2.44
<i>Carex stipata</i>	FACH	-	0,7	15	12.2
<i>Scirpus microcarpus</i>	OBL	-	0,7	5	4.07
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	1	5	4.07
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,2	20	16.26
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,8	5	4.07

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 2 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH118



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA158	Date: 16 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,178427 46,191839
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Fossé de drainage
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	3
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	20
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	25
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
15	A	Loam argileux	7.5YR 4/3			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Thuja occidentalis	FACH	-	7	10	19.61

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	7	15	29.41
<i>Picea rubens</i>	NI	-	7	5	9.8
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	7	10	19.61
<i>Sorbus decora</i>	NI	-	5	3	5.88
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	7	3	5.88
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	5	5	9.8

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	50	50
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	1	30	30
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	5	5
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	1	15	15

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,5	15	11.54
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	20	15.38
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	0,4	10	7.69
<i>Equisetum arvense</i>	NI	-	0,2	20	15.38
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,3	15	11.54
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,3	10	7.69
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,3	20	15.38
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,3	10	7.69
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,4	10	7.69

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 8
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 2 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH115



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA159	Date: 16 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,181677 46,190929
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre et odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	55
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	50
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
4	A	Argile	10YR 6/2			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	7	15	71.43

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	7	3	14.29
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	6	3	14.29

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	1	15	68.18
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	5	22.73
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	1	2	9.09

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	1	30	15.23
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,5	40	20.3
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,3	20	10.15
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,3	15	7.61
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,3	5	2.54
<i>Sympyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	0,4	10	5.08
<i>Carex stipata</i>	FACH	-	0,3	15	7.61
<i>Carex echinata</i>	OBL	-	0,3	2	1.02
<i>Leersia oryzoides</i>	OBL	-	0,3	60	30.46

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 2 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH117



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA161	Date: 17 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,234129 46,221639
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Source
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	10
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
19	A	Limon	10YR 6/2	10YR 8/8	Moyennement abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Thuja occidentalis	FACH	-	7	15	48.39

<i>Picea rubens</i>	NI	-	7	10	32.26
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	7	6	19.35

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,6	40	70.18
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	2	3.51
<i>Salix discolor</i>	FACH	-	1	15	26.32

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,6	20	11.49
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	15	8.62
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,5	40	22.99
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,5	20	11.49
<i>Carex stipata</i>	FACH	-	0,5	15	8.62
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	7	4.02
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,5	5	2.87
<i>Glyceria canadensis</i>	OBL	-	0,5	15	8.62
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	0,5	5	2.87
<i>Equisetum palustre</i>	FACH	-	0,3	7	4.02
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,5	5	2.87
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	0,5	5	2.87
<i>Poa palustris</i>	FACH	-	0,5	15	8.62

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 10
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 1 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arbustif
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	MH119



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA162	Date: 17 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,136881 46,20812
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	23
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	12
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
7	A	Loam limono argileux	7.5YR 4/4	5yr 6/8	Moyennement abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	7	30	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	60	54.55
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,5	45	40.91
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	1	3	2.73
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	1	2	1.82

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,3	20	8.89
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	40	17.78
<i>Equisetum arvense</i>	NI	-	0,3	50	22.22
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,5	10	4.44
<i>Fragaria</i> sp.	NI	-	0,2	15	6.67
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,1	80	35.56
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,4	10	4.44
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				<i>Arborescente:</i>	Oui
				<i>Arbustive:</i>	Oui
				<i>Herbacée:</i>	Oui
Nombre d'espèces dominantes:				<i>FACH ou OBL:</i>	3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				<i>NI:</i>	2
				Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Oui Non Oui Humide Marécage arborescent Non MH120
---	---



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA163	Date: 18 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,234692 46,221099
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Dépression ouverte
Forme de terrain:	Concave
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Fossé de drainage
Type de lien hydrologique:	Source
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	25
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	2
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
7	A	Loam limono argileux	5YR 6/4			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Ulmus americana	FACH	-	17	10	21.74

<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	10	6	13.04
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	16	5	10.87
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	20	25	54.35

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	55	77.46
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,8	3	4.23
<i>Corylus cornuta</i>	NI	-	2	4	5.63
<i>Fraxinus americana</i>	NI	-	3	5	7.04
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	4	4	5.63

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,4	60	37.5
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	20	12.5
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,3	20	12.5
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,6	10	6.25
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1,2	12	7.5
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,6	20	12.5
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1,4	3	1.88
<i>Galium palustre</i>	FACH	-	0,2	15	9.38

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 6
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 1 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH122



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA164	Date: 18 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,234815 46,220104
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Bas de pente
Forme de terrain:	Concave
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	23
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	23
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
7	A	Argile limoneuse	10YR 6/4	5YR 6/8	Très abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Acer rubrum	FACH	-	15	40	64.52

<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	14	5	8.06
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	17	7	11.29
<i>Picea rubens</i>	NI	-	17	10	16.13

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	40	47.06
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,1	35	41.18
<i>Picea rubens</i>	NI	-	3	5	5.88
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	3	5	5.88

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	15	17.24
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1	16	18.39
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,2	12	13.79
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,6	15	17.24
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,7	5	5.75
<i>Packera aurea</i>	FACH	-	0,1	7	8.05
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,2	4	4.6
<i>Prunella vulgaris</i>	NI	-	0,2	3	3.45
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	0,8	10	11.49

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 5 <i>NI:</i> 1
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH182



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA167	Date: 21 juil. 2025 Observateurs: Élianne Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,254791 46,227136
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Haut de pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	12
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	29
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
9	A	Argile	7.5YR 3/4	7.5YR 7/8	Très abondantes	Grande
12	B	Argile	10YR 4/6	5YR 7/8	Très abondantes	Grande
0	C					Marqué

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	7	28

<i>Betula populifolia</i>	NI	-	7	2	8
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	5	2	8
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	7	7	28
<i>Ostrya virginiana</i>	NI	-	7	7	28

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	5	50
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,4	5	50

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,3	40	21.05
<i>Myosotis laxa</i>	FACH	-	0,3	15	7.89
<i>Galium asprellum</i>	OBL	-	0,4	15	7.89
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	60	31.58
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	0,5	15	7.89
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,5	10	5.26
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,5	20	10.53
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,5	15	7.89

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 3 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marais
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	MH185



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA168	Date: 21 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,257258 46,225055
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	10
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	30
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
12	A	Argile	10YR 3/3	7.5YR 7/8	Très abondantes	Grande
12	B	Argile	10YR 4/4	7.5YR 6/8	Très abondantes	Grande
0	C					Marqué

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	15	19.48

<i>Picea rubens</i>	NI	-	9	15	19.48
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	7	40	51.95
<i>Ulmus americana</i>	FACH	-	5	7	9.09

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	30	75
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,5	7	17.5
<i>Populus balsamifera</i>	FACH	-	1	3	7.5

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Myosotis laxa</i>	FACH	-	0,3	15	12
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,3	35	28
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	40	32
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,7	15	12
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,3	15	12
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,5	5	4

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 1 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH126



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA169	Date: 21 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,258308 46,224967
Topographie	
Contexte:	Riverain
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	22
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	17
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
25	A	Sable loameux	7.5YR 4/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	35	44.87

Acer saccharum	NI	-	7	30	38.46
Betula alleghaniensis	NI	-	7	10	12.82
Malus sp.	NI	-	5	3	3.85

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	45	90
Salix bebbiana	FACH	-	2	5	10

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Geum rivale	OBL	-	0,2	60	30.77
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,3	60	30.77
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,5	30	15.38
Equisetum sylvaticum	FACH	-	0,3	15	7.69
Equisetum arvense	NI	-	0,2	20	10.26
Carex crinita	FACH	-	0,5	10	5.13

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	Arborescente: Oui
	Arbustive: Oui
	Herbacée: Oui
Nombre d'espèces dominantes:	FACH ou OBL: 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	NI: 2
	Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Oui Non Oui Humide Marécage arborescent Non MH127
---	---



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA171	Date: 22 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,159657 46,241312
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	20
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	4
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	5
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
35	A	Loam sableux	7.5YR 4/6	2.5YR 6/8	Très abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea glauca	NI	-	5	15	42.86

Salix bebbiana	FACH	-	5	20	57.14
----------------	------	---	---	----	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Spiraea alba var. alba	FACH	-	0,5	17	23.61
Cornus stolonifera	FACH	-	0,7	50	69.44
Salix petiolaris	OBL	-	3	5	6.94

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Scirpus atrocinctus	OBL	-	0,5	7	9.72
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,5	40	55.56
Solidago rugosa	NI	-	0,5	5	6.94
Ranunculus acris	NI	-	0,3	5	6.94
Glyceria grandis	OBL	-	0,5	10	13.89
Galium palustre	FACH	-	0,3	5	6.94
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				Arborescente:	Oui
				Arbustive:	Oui
				Herbacée:	Oui
Nombre d'espèces dominantes:				<i>FACH ou OBL:</i>	4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				<i>NI:</i>	1
				Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Oui Non Oui Humide Marécage arbustif Non MH128
---	--



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA172	Date: 22 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,160448 46,239786
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Effet rhizosphère et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	13
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	27
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
17	A	Argile	7.5YR 4/6			
15	B	Argile	7.5YR 4/6	2.5YR 5/8	Très abondantes	Grande
0	C					Marqué

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea glauca	NI	-	7	40	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	10	83.33
Rubus idaeus	NI	-	0,5	1	8.33
Spiraea alba var. alba	FACH	-	0,5	1	8.33

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Doellingeria umbellata	FACH	-	1	60	34.29
Solidago rugosa	NI	-	0,5	20	11.43
Carex crinita	FACH	-	0,7	35	20
Scirpus atrocinctus	OBL	-	0,5	10	5.71
Scirpus hattorianus	FACH	-	0,5	5	2.86
Juncus filiformis	FACH	-	0,5	30	17.14
Chelone glabra	OBL	-	0,5	5	2.86
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	10	5.71
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				Arborescente:	Oui
				Arbustive:	Oui
				Herbacée:	Oui
Nombre d'espèces dominantes:				<i>FACH ou OBL:</i>	3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				<i>NI:</i>	1
				Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Oui Non Oui Humide Marécage arbustif Non MH134
---	--



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA173	Date: 22 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,163292 46,238064
Topographie	
Contexte:	Riverain
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	31
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
34	A	Argile	7.5YR 4/4	2.5YR 5/8	Peu abondantes	Moyenne Marqué
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	10	20	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,3	15	20
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,5	25	33.33
<i>Spiraea alba</i> var. <i>alba</i>	FACH	-	1	10	13.33
<i>Sorbus decora</i>	NI	-	1	10	13.33
<i>Ilex mucronata</i>	FACH	-	1,5	15	20

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,7	4	2.68
<i>Poa palustris</i>	FACH	-	0,4	40	26.85
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,5	4	2.68
<i>Ranunculus acris</i>	NI	-	0,5	15	10.07
<i>Prunella vulgaris</i>	NI	-	0,4	3	2.01
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	20	13.42
<i>Fragaria</i> sp.	NI	-	0,3	35	23.49
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,5	5	3.36
<i>Galium trifidum</i>	FACH	-	0,4	10	6.71
<i>Phleum pratense</i>	-	-	0,7	5	3.36
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	0,7	3	2.01
<i>Carex echinata</i>	OBL	-	0,4	5	3.36

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH130



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA175	Date: 22 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,165385 46,236712
Topographie	
Contexte:	Riverain
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	7
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	26
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
15	A	Argile limoneuse	10YR 3/4			
14	B	Loam limono argileux	7.5YR 4/6	5YR 5/8	Peu abondantes	Petite Marqué
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	8	25	62.5

Abies balsamea	NI	-	7	15	37.5
----------------	----	---	---	----	------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,3	15	27.27
Rubus idaeus	NI	-	0,4	10	18.18
Prunus virginiana	NI	-	0,4	3	5.45
Cornus stolonifera	FACH	-	0,5	10	18.18
Acer rubrum	FACH	-	0,5	2	3.64
Sorbus americana	NI	-	0,5	5	9.09
Abies balsamea	NI	-	4	10	18.18

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Geum rivale	OBL	-	0,3	40	24.24
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	25	15.15
Athyrium filix-femina	NI	-	0,5	7	4.24
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	70	42.42
Ranunculus acris	NI	-	0,5	5	3.03
Carex crinita	FACH	-	0,5	10	6.06
Glyceria melicaria	OBL	-	0,5	5	3.03
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,5	3	1.82

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 4 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH132



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA177	Date: 22 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,164699 46,234695
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	10
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	22
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
28	A	Loam limono argileux	10yr 3/6	7.5yr 7/8	Peu abondantes	Moyenne Marqué
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus idaeus	NI	-	0,5	7	20.59
Populus tremuloides	NI	-	1	1	2.94
Acer rubrum	FACH	-	1	5	14.71
Prunus pensylvanica	NI	-	1	1	2.94
Abies balsamea	NI	-	2	5	14.71
Betula populifolia	NI	-	2	15	44.12

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Scirpus atrocinctus	OBL	-	1	70	50
Juncus filiformis	FACH	-	0,4	70	50
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:				Arborescente: Non Arbustive: Oui Herbacée: Oui	
Nombre d'espèces dominantes: Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:				FACH ou OBL: 2 NI: 2 Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Oui Non Oui Humide Marais Non MH133
---	---



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA178	Date: 22 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,162611 46,232744
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	90
Pourcentage de monticules:	10
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	70
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Inondé et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 5
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
24	A	Argile limoneuse	7.5YR 5/1	10YR 7/4	Moyennement abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	7	40	62.5

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	7	20	31.25
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	7	4	6.25

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	10	26.32
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	0,5	3	7.89
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	1	5	13.16
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	1	5	13.16
<i>Corylus cornuta</i>	NI	-	3	15	39.47

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Veratrum viride</i>	FACH	-	0,5	3	2.19
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,5	15	10.95
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,3	2	1.46
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	25	18.25
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,5	60	43.8
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,5	10	7.3
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	0,5	7	5.11
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,1	15	10.95

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 4 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH136



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA179	Date: 22 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,160456 46,239774
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
28	A	Argile limoneuse	10YR 4/6	2.5YR 6/8	Très abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea glauca	NI	-	6	40	68.97

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	4	5	8.62
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	4	3	5.17
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	4	10	17.24

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Ribes glandulosum</i>	FACH	-	0,2	10	16.13
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	20	32.26
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	0,5	2	3.23
<i>Spiraea alba</i> var. <i>alba</i>	FACH	-	1,5	30	48.39

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Fragaria</i> sp.	NI	-	0,1	20	24.84
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,05	15	18.63
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1,2	20	24.84
<i>Poa palustris</i>	FACH	-	0,3	15	18.63
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,3	5	6.21
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,2	3	3.73
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,5	2,5	3.11

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 5 <i>NI:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arbustif
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH134



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA180	Date: 22 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,161079 46,239091
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Fossé de drainage
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Effet rhizosphère et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	27
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
22	A	Argile limoneuse	10YR 5/6	5YR 6/8	Peu abondantes	Moyenne
10	B	Loam argileux	10YR 6/6	7.5YR 7/8	Peu abondantes	Moyenne
0	C					Marqué

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea glauca	NI	-	5	30	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	5	10.53
<i>Spiraea alba</i> var. <i>alba</i>	FACH	-	1,5	25	52.63
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	2	10	21.05
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	3	7,5	15.79

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Scirpus hattorianus</i>	FACH	-	1,5	7,5	6.85
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1,5	20	18.26
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	1,5	15	13.7
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,3	10	9.13
<i>Equisetum arvense</i>	NI	-	0,2	7	6.39
<i>Poa palustris</i>	FACH	-	0,2	25	22.83
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	1	5	4.57
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,05	20	18.26

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 2 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arbustif
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH129



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA181	Date: 23 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,151815 46,228834
Topographie	
Contexte:	Riverain
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	90
Pourcentage de monticules:	10
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	20
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	30
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	37
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
15	A	Argile limoneuse	10YR 3/4			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	7	5	22.73

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	7	15	68.18
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	7	2	9.09

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	35	39.77
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,7	50	56.82
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	2	3	3.41

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,5	45	50
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	10	11.11
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,5	5	5.56
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,7	3	3.33
<i>Carex echinata</i>	OBL	-	0,3	10	11.11
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	10	11.11
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	0,5	3	3.33
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	0,2	4	4.44

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 2 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH139



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA182	Date: 23 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,152635 46,229042
Topographie	
Contexte:	Riverain
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	95
Pourcentage de monticules:	5
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	20
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	40
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	43
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
8	A	Argile limoneuse	7.5YR 4/4			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	7	10	40

Abies balsamea	NI	-	7	15	60
----------------	----	---	---	----	----

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,3	15	50
Cornus stolonifera	FACH	-	0,5	15	50

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	65	36.72
Carex crinita	FACH	-	0,5	35	19.77
Geum rivale	OBL	-	0,3	10	5.65
Juncus filiformis	FACH	-	0,4	40	22.6
Carex echinata	OBL	-	0,2	10	5.65
Equisetum palustre	FACH	-	0,4	10	5.65
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,7	7	3.95
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				Arborescente:	Oui
				Arbustive:	Oui
				Herbacée:	Oui
Nombre d'espèces dominantes:				<i>FACH ou OBL:</i>	4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				<i>NI:</i>	2
				Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Oui Oui Oui Humide Tourbière boisée Non MH140
---	---



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA183	Date: 23 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,156414 46,230082
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	85
Pourcentage de monticules:	15
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	26
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
16	A	Argile limoneuse	10YR 3/4	7.5YR 6/8	Moyennement abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	8	15	30

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	8	25	50
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	7	10	20

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	35	50.72
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	15	21.74
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	0,3	2	2.9
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,5	3	4.35
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,5	4	5.8
<i>Corylus cornuta</i>	NI	-	0,7	7	10.14
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	0,7	3	4.35

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,3	20	8.73
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,7	15	6.55
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,1	65	28.38
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,5	17	7.42
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,3	10	4.37
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	15	6.55
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,4	7	3.06
<i>Equisetum palustre</i>	FACH	-	0,4	25	10.92
<i>Sympyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	0,4	10	4.37
<i>Phegopterys connectilis</i>	NI	-	0,3	15	6.55
<i>Phleum pratense</i>	-	-	0,7	30	13.1

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 3 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH137



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA184	Date: 23 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,158441 46,230321
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	80
Pourcentage de monticules:	20
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	20
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	32
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
13	A	Argile limoneuse	10YR 5/4	7.5YR 7/8	Peu abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	30	57.69

Picea rubens	NI	-	8	15	28.85
Sorbus americana	NI	-	7	7	13.46

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	30	47.62
Cornus canadensis	NI	-	0,2	10	15.87
Rubus idaeus	NI	-	0,5	20	31.75
Abies balsamea	NI	-	2	3	4.76

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Glyceria melicaria	OBL	-	0,5	25	16.23
Carex crinita	FACH	-	0,5	10	6.49
Athyrium filix-femina	NI	-	0,4	35	22.73
Eutrochium maculatum	FACH	-	0,7	20	12.99
Aralia nudicaulis	NI	-	0,4	5	3.25
Geum rivale	OBL	-	0,3	5	3.25
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	50	32.47
Veratrum viride	FACH	-	0,7	4	2.6

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 4 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH141



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA185	Date: 23 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,159473 46,23107
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	10
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Inondé
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	7
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	2
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
0	A	Argile	7.5YR 4/4	7.5YR 5/8	Moyennement abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	8	10	22.22

<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	7	20	44.44
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	7	15	37.5

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>pubens</i>	NI	-	1	10	27.03
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	1	15	40.54
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	1	2	5.41
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	4	10	27.03

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	1	80	61.54
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,7	30	23.08
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	0,7	5	3.85
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	1	3	2.31
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,5	2	1.54
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,5	10	7.69

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 6 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH188



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA186	Date: 23 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,159542 46,231269
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Concave
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	6
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	2
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A	Argile	7.5YR 5/5			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Fraxinus nigra	FACH	-	7	30	50

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	7	10	16.67
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	8	20	33.33

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	1,5	3	30
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	4	7	70

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,7	90	72
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	5	4
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,5	5	4
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,5	5	4
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,5	5	4
<i>Sympyotrichum puniceum</i> var.	FACH	-	0,5	15	12
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui	
Nombre d'espèces dominantes:				<i>FACH ou OBL:</i> 3	<i>NI:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Oui Non Oui Humide Marécage arborescent Non MH189
---	---



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA187	Date: 23 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,152691 46,224687
Topographie	
Contexte:	Riverain
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	60
Pourcentage de monticules:	40
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	10
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	30
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	25
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
8	A	Argile limoneuse	7.5YR 3/4			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Thuja occidentalis	FACH	-	8	20	22.73

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	8	20	22.73
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	7	13	14.77
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	7	20	22.73
<i>Picea rubens</i>	NI	-	7	10	11.36
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	8	5	5.68

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	10	22.73
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	15	34.09
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	1	7	15.91
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	3	6.82
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	1	2	4.55
<i>Acer pensylvanicum</i>	NI	-	1	2	4.55
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	1	5	11.36

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,4	15	16.67
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	0,5	20	22.22
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,3	10	11.11
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,1	20	22.22
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,7	3	3.33
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,5	15	16.67
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,5	7	7.78

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 5
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 4 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH138



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA188	Date: 23 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,152347 46,223833
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	22
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
17	A	Argile limoneuse	7.5YR 4/4			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	5	13.16
Rubus idaeus	NI	-	1	15	39.47
Acer spicatum	NI	-	1	15	39.47
Betula alleghaniensis	NI	-	1	3	7.89

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Glyceria melicaria	OBL	-	1	75	54.35
Carex crinita	FACH	-	0,7	25	18.12
Scirpus atrocinctus	OBL	-	0,7	10	7.25
Fragaria sp.	NI	-	0,3	15	10.87
Carex intumescens	FACH	-	0,5	5	3.62
Geum rivale	OBL	-	0,3	5	3.62
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	0,7	3	2.17
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				Arborescente:	Non
				Arbustive:	Oui
				Herbacée:	Oui
Nombre d'espèces dominantes:				<i>FACH ou OBL:</i>	1
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				<i>NI:</i>	2
				Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Non Non Oui Humide Marais Non MH142
---	---



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA191	Date: 24 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,192642 46,259778
Topographie	
Contexte:	Riverain
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	36
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	20	33.33

<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	7	15	25
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	7	20	33.33
<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	7	5	8.33

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	20	24.39
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,5	10	12.2
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	1	15	18.29
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	2	25	30.49
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	3	5	6.1
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	3	7	8.54

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,2	20	13.7
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,5	30	20.55
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	0,5	15	10.27
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	40	27.4
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,5	35	23.97
<i>Galium asprellum</i>	OBL	-	0,4	3	2.05
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,3	3	2.05

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 5 <i>NI:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH145



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA192	Date: 24 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,191743 46,259683
Topographie	
Contexte:	Riverain
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	50

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	34
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	27
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
3	A	Limon	10.5YR 5/8			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	6	25	59.52

Acer rubrum	FACH	-	6	10	23.81
Fraxinus nigra	FACH	-	6	7	16.67

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Fraxinus nigra	FACH	-	1	3	7.32
Acer rubrum	FACH	-	1	3	7.32
Populus balsamifera	FACH	-	1	10	24.39
Salix bebbiana	FACH	-	2	25	60.98

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	90	55.56
Phragmites australis	FACH	-	2	50	30.86
Scirpus atrocinctus	OBL	-	0,7	4	2.47
Carex crinita	FACH	-	0,5	3	1.85
Athyrium filix-femina	NI	-	0,4	15	9.26
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				Arborescente: Oui	
				Arbustive: Oui	
				Herbacée: Oui	
Nombre d'espèces dominantes:				<i>FACH ou OBL:</i> 5	<i>NI:</i> 1
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				Non	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Oui Oui Oui Humide Tourbière boisée Non MH144
---	---



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA193	Date: 24 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,1777 46,219783
Topographie	
Contexte:	Riverain
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	20
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Effet rhizosphère
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	26
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
10	A	Argile	10YR 4/2			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Thuja occidentalis	FACH	-	7	3	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,7	15	33.33
<i>Spiraea alba</i> var. <i>alba</i>	FACH	-	1	10	22.22
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	1,5	20	44.44

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Typha latifolia</i>	OBL	-	1,7	15	13.64
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	1	35	31.82
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,5	5	4.55
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,5	5	4.55
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,5	10	9.09
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,4	10	9.09
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	10	9.09
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,4	5	4.55
<i>Carex hystericina</i>	OBL	-	0,4	15	13.64

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 5
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 1 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marais
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA197	Date: 11 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,135122 46,254502
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	7
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
16	A	Loam limoneux	7.5YR 5/4	10YR 7/8	Moyennement abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	5	83.33

<i>Thuja occidentalis</i>	FACH	-	4	1	16.67
---------------------------	------	---	---	---	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	0,5	1	2
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	0,6	5	10
<i>Rubus allegheniensis</i>	NI	-	0,7	35	70
<i>Picea glauca</i>	NI	-	1	2	4
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	1	2	4
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	5	10

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Scirpus microcarpus</i>	OBL	-	1	15	20
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	1	25	33.33
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,6	5	6.67
<i>Solidago flexicaulis</i>	NI	-	0,7	5	6.67
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	1	2	2.67
<i>Solidago canadensis</i>	NI	-	1	4	5.33
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,6	10	13.33
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,6	2	2.67
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,8	4	5.33
<i>Persicaria sagittata</i>	OBL	-	0,8	3	4

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 1 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marais
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH148



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA198	Date: 11 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,134788 46,255938
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	90
Pourcentage de monticules:	10
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol et lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	7
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
20	A	Argile	7.5YR 5/4	5YR 6/8	Très abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	16	25	83.33

Abies balsamea	NI	-	10	5	16.67
----------------	----	---	----	---	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	25	47.17
Cornus canadensis	NI	-	0,2	3	5.88
Cornus stolonifera	FACH	-	0,6	12	22.64
Prunus pensylvanica	NI	-	0,6	2	3.92
Spiraea alba var. latifolia	NI	-	1	10	18.87
Acer rubrum	FACH	-	2	1	1.96

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Carex echinata	OBL	-	0,5	5	7.58
Glyceria striata	OBL	-	0,4	7	10.61
Galium asprellum	OBL	-	0,3	5	7.58
Sympyotrichum puniceum var.	FACH	-	0,6	3	4.55
Ranunculus acris	NI	-	0,2	1	1.52
Geum rivale	OBL	-	0,2	10	15.15
Impatiens capensis	FACH	-	0,2	2	3.03
Dryopteris cristata	FACH	-	0,6	3	4.55
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	30	45.45

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 1 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH149



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA199	Date: 11 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,1341 46,256161
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Effet rhizosphère
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs et racines d'arbres et arbustes hors du sol

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	4
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Texture sableuse

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
36	A	Loam sableux	7.5YR 5/4	2.5YR 5/8	Peu abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Salix discolor	FACH	-	4	20	36.36

Sorbus decora	NI	-	6	15	27.27
Thuja occidentalis	FACH	-	9	10	18.18
Abies balsamea	NI	-	9	10	18.18

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,3	55	75.34
Salix bebbiana	FACH	-	0,6	3	4.11
Cornus stolonifera	FACH	-	0,7	10	13.7
Abies balsamea	NI	-	0,8	5	6.85

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Solidago gigantea	FACH	-	1,5	5	3.29
Doellingeria umbellata	FACH	-	1,5	25	16.45
Solidago rugosa	NI	-	0,8	10	6.58
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,7	20	13.16
Galium palustre	FACH	-	0,3	5	3.29
Fragaria sp.	NI	-	0,2	4	2.63
Carex echinata	OBL	-	0,4	5	3.29
Dryopteris cristata	FACH	-	0,4	2	1.32
Glyceria striata	OBL	-	0,7	8	5.26
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,6	5	3.29
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	1,2	15	9.87
Chelone glabra	OBL	-	0,7	8	5.26
Equisetum sylvaticum	FACH	-	0,4	5	3.29
Euthamia graminifolia	NI	-	0,8	3	1.97

Geum macrophyllum	FACH	-	0,3	2	1.32
Carex crinita	FACH	-	0,7	25	16.45
Scirpus atrocinctus	OBL	-	0,8	5	3.29
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:			Arborescente: Oui Arbustive: Oui Herbacée: Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL: 6 NI: 1		
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:			Non		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marais
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH150



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA200	Date: 12 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,140748 46,300252
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Dépression ouverte
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	85
Pourcentage de monticules:	15
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Effet rhizosphère et odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol et lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	26
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 5
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
16	A	Argile limoneuse	7.5YR 5/1	10YR 7/4	Moyennement abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula papyrifera	NI	-	4	15	60

Picea rubens	NI	-	6	10	40
--------------	----	---	---	----	----

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	20	19.23
Rubus allegheniensis	NI	-	0,5	5	4.81
Viburnum nudum var. cassinoides	FACH	-	0,5	4	3.85
Ilex mucronata	FACH	-	0,6	15	14.42
Alnus incana ssp. rugosa	FACH	-	2,5	60	57.69

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Doellingeria umbellata	FACH	-	1	20	10.26
Solidago rugosa	NI	-	0,5	5	2.56
Glyceria melicaria	OBL	-	0,5	35	17.95
Sphagnum sp.	FACH	-	0,02	75	38.46
Oxalis montana	NI	-	0,01	10	5.13
Carex echinata	OBL	-	0,4	5	2.56
Symphyotrichum puniceum var.	FACH	-	0,5	4	2.05
Carex intumescens	FACH	-	0,5	10	5.13
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,4	3	1.54
Dryopteris cristata	FACH	-	0,4	2	1.03
Trillium erectum	NI	-	0,3	2	1.03
Maianthemum canadense	NI	-	0,1	3	1.54
Tiarella cordifolia	NI	-	0,1	7	3.59
Solidago flexicaulis	NI	-	0,8	1	0.51
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	1	5	2.56

Eutrochium maculatum	FACH	-	1,5	5	2.56
Euthamia graminifolia	NI	-	0,8	3	1.54
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:			Arborescente: Oui Arbustive: Oui Herbacée: Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL: 3 NI: 2		
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:			Oui		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arbustif
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	MH152



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA201	Date: 12 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,135545 46,301821
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Bas de pente
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	95
Pourcentage de monticules:	5
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs et racines d'arbres et arbustes hors du sol

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	25
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	35
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 5
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
16	A	Loam argileux	7.5YR 6/2	10YR 7/8	Peu abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	6	10	58.82

<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	5	2	11.76
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	4	5	29.41

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	20	16
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,7	5	4
<i>Ilex mucronata</i>	FACH	-	0,8	5	4
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	FACH	-	2	95	76

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,6	30	24.79
<i>Solidago flexicaulis</i>	NI	-	0,6	5	4.13
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1	10	8.26
<i>Symphyotrichum novi-belgii</i>	FACH	-	0,6	1	0.83
<i>Solidago canadensis</i>	NI	-	1	5	4.13
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	0,6	10	8.26
<i>Carex echinata</i>	OBL	-	0,4	2	1.65
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,1	6	4.96
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,1	30	24.79
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	5	4.13
<i>Galium palustre</i>	FACH	-	0,2	2	1.65
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	1	15	12.4

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 2 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arbustif
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA202	Date: 12 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,140216 46,299603
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Dépression ouverte
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	95
Pourcentage de monticules:	5
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	20
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	3
Indicateurs hydrologiques primaires:	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Système racinaire peu profond et lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	5
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 5
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
15	A	Argile limoneuse	7.5YR 5/1	7.5YR 6/8	Très abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	5	5	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	FACH	-	2	80	84.21
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	2	15	15.79

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Calamagrostis canadensis</i>	FACH	-	1	90	61.22
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,6	20	13.61
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,7	20	13.61
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,8	2	1.36
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,5	5	3.4
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,4	5	3.4
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	5	3.4
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui	
Nombre d'espèces dominantes:				<i>FACH ou OBL:</i> 2	<i>NI:</i> 0
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arbustif
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	MH155



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA204	Date: 12 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,140749 46,300242
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	85
Pourcentage de monticules:	15
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	42
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	15
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	7	2	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,3	5	5.26
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	0,5	15	15.79
<i>Ilex mucronata</i>	FACH	-	1	20	21.05
<i>Alnus incana ssp. rugosa</i>	FACH	-	2	15	15.79
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	3	40	42.11

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,5	65	59.09
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,5	10	9.09
<i>Calamagrostis canadensis</i>	FACH	-	0,5	15	13.64
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,5	5	4.55
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	0,5	5	4.55
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,7	10	9.09
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				Arborescente:	Non
				Arbustive:	Oui
				Herbacée:	Oui
Nombre d'espèces dominantes:				<i>FACH ou OBL:</i>	2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				<i>NI:</i>	1
				Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Oui Oui Oui Humide Tourbière minérotrophe ouverte Oui MH156
---	---



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA205	Date: 12 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,135319 46,300501
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Bas de pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	95
Pourcentage de monticules:	5
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre et odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	23
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
13	A	Loam sableux	7.5YR 6/3	10YR 6/8	Peu abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	6	3	37.5

Acer rubrum	FACH	-	7	5	62.5
-------------	------	---	---	---	------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	10	10.87
Cornus canadensis	NI	-	0,2	5	5.43
Ilex mucronata	FACH	-	0,7	10	10.87
Alnus incana ssp. rugosa	FACH	-	1	25	27.17
Sorbus decora	NI	-	1	3	3.26
Abies balsamea	NI	-	3	35	38.04
Acer rubrum	FACH	-	3	4	4.35

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Doellingeria umbellata	FACH	-	1	10	8.4
Thalictrum pubescens	FACH	-	1	15	12.61
Carex crinita	FACH	-	0,7	25	21.01
Galium asprellum	OBL	-	0,5	4	3.36
Glyceria melicaria	OBL	-	0,5	3	2.52
Calamagrostis canadensis	FACH	-	1	25	21.01
Equisetum sylvaticum	FACH	-	0,3	20	16.81
Sympyotrichum puniceum var.	FACH	-	0,4	5	4.2
Chelone glabra	OBL	-	0,3	5	4.2
Osmunda claytoniana	NI	-	1	7	5.88

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 1 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arbustif
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	MH154



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA207	Date: 13 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,12339 46,269199
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Fossé de drainage
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	3
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Système racinaire peu profond et lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	36
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	28
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Thuja occidentalis	FACH	-	5	15	75

Abies balsamea	NI	-	6	5	25
----------------	----	---	---	---	----

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,1	10	9.01
Thuja occidentalis	FACH	-	0,5	3	2.7
Abies balsamea	NI	-	0,6	2	1.8
Acer spicatum	NI	-	0,6	1	0.9
Alnus incana ssp. rugosa	FACH	-	2	95	85.59

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Packera aurea	FACH	-	0,1	30	30.3
Symphyotrichum novi-belgii	FACH	-	0,5	10	10.1
Galium palustre	FACH	-	0,2	5	5.05
Lycopus uniflorus	OBL	-	0,2	5	5.05
Impatiens capensis	FACH	-	0,2	5	5.05
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	1	10	10.1
Carex scoparia	FACH	-	0,4	6	6.06
Leersia oryzoides	OBL	-	0,6	5	5.05
Glyceria striata	OBL	-	0,4	1	1.01
Carex crinita	FACH	-	0,5	5	5.05
Eutrochium maculatum	FACH	-	0,6	2	2.02
Solidago rugosa	NI	-	0,6	5	5.05
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,4	5	5.05
Galium asprellum	OBL	-	0,5	2	2.02
Equisetum arvense	NI	-	0,4	3	3.03

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 5 <i>NI:</i> 1
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH159



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA210	Date: 13 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,124172 46,269637
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	95
Pourcentage de monticules:	5
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	20
Lien hydrologique:	Fossé de drainage
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre et odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	46
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	21
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Oui
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
0	A					
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Thuja occidentalis	FACH	-	6	15	75

Abies balsamea	NI	-	7	5	25
----------------	----	---	---	---	----

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	10	16.39
Sorbus americana	NI	-	0,5	2	3.28
Cornus stolonifera	FACH	-	0,7	7	11.48
Alnus incana ssp. rugosa	FACH	-	1	10	16.39
Populus balsamifera	FACH	-	1	7	11.48
Acer rubrum	FACH	-	1	10	16.39
Abies balsamea	NI	-	1,5	15	24.59

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Carex echinata	OBL	-	0,5	7	4.07
Calamagrostis canadensis	FACH	-	0,7	55	31.98
Carex crinita	FACH	-	0,5	20	11.63
Solidago rugosa	NI	-	0,5	15	8.72
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	0,5	35	20.35
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,7	5	2.91
Symphyotrichum puniceum var.	FACH	-	0,4	10	5.81
Equisetum sylvaticum	FACH	-	0,4	12	6.98
Geum rivale	OBL	-	0,3	5	2.91
Impatiens capensis	FACH	-	0,4	5	2.91
Galium asprellum	OBL	-	0,3	3	1.74

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 6
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 2 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	MH158



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA217	Date: 14 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,131295 46,285585
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Dépression ouverte
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	85
Pourcentage de monticules:	15
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Effet rhizosphère
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	3
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Système racinaire peu profond, racines adventives et lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	30
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
15	A	Loam limono argileux	7.5YR 6/2			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	12	15	33.33

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	8	25	55.56
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	8	5	11.11

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	10	10
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	15	15
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,2	5	5
<i>Quercus rubra</i>	NI	-	0,2	1	1
<i>Diervilla lonicera</i>	NI	-	0,5	2	2
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	0,6	1	1
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	0,8	4	4
<i>Salix discolor</i>	FACH	-	1	2	2
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	FACH	-	2	60	60

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria striata</i>	OBL	-	0,5	15	16.85
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	NI	-	0,2	2	2.25
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	8	8.99
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,01	30	33.71
<i>Oxalis montana</i>	NI	-	0,1	5	5.62
<i>Galium triflorum</i>	NI	-	0,4	10	11.24
<i>Hypericum perforatum</i>	NI	-	0,4	2	2.25
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1	7	7.87
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,1	5	5.62
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,2	5	5.62

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 2 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH167



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA218	Date: 14 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,133328 46,287672
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	3
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Système racinaire peu profond, racines adventives et lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	21
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
12	A	Loam limono argileux	10YR 5/3			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	6	15	60

<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	12	5	20
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	8	5	20

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,1	15	37.5
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	25	62.5

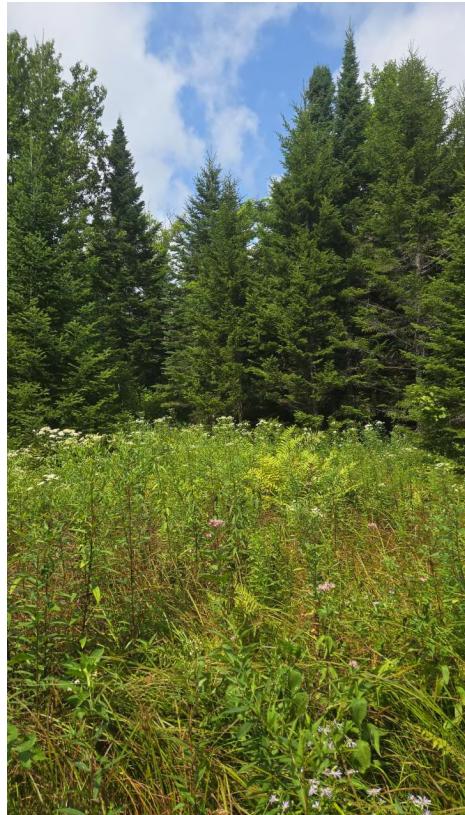
Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	20	11.9
<i>Lycopus uniflorus</i>	OBL	-	0,2	15	8.93
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1,5	25	14.88
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	1	5	2.98
<i>Scirpus microcarpus</i>	OBL	-	1	3	1.79
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	1	15	8.93
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,6	10	5.95
<i>Symphyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	0,8	5	2.98
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1	10	5.95
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,6	55	32.74
<i>Carex echinata</i>	OBL	-	0,6	5	2.98

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 5 <i>NI:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marais
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH168



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA223	Date: 14 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,124446 46,282773
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	50
Pourcentage de monticules:	50
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'une plantation
Distance (m):	10
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	40
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
5	A	Loam argileux	10YR 5/4	5YR 6/8	Peu abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	6	40	50

Abies balsamea	NI	-	6	40	50
----------------	----	---	---	----	----

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Acer rubrum	FACH	-	0,2	2	4.76
Rubus pubescens	FACH	-	0,3	40	95.24

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Tiarella cordifolia	NI	-	0,2	20	12.12
Eutrochium maculatum	FACH	-	1	40	24.24
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,7	30	18.18
Carex crinita	FACH	-	0,5	10	6.06
Glyceria melicaria	OBL	-	0,5	5	3.03
Osmunda claytoniana	NI	-	0,5	10	6.06
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	30	18.18
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,5	4	2.42
Symphyotrichum puniceum var.	FACH	-	0,5	4	2.42
Solidago rugosa	NI	-	0,5	5	3.03
Athyrium filix-femina	NI	-	0,3	7	4.24

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 2 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH165



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA224	Date: 20 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,253884 46,205673
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un champ
Distance (m):	15
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Fossé de drainage
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	32
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	30
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
4	A	Argile limoneuse	10YR 4/4			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea glauca	NI	-	10	35	64.81

<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	12	10	18.52
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	5	3	5.56
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	7	6	11.11

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,3	35	42.17
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	0,8	10	12.05
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	1	30	36.14
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	1,2	5	6.02
<i>Picea glauca</i>	NI	-	3	3	3.61

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,1	6	4.17
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	45	31.25
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,6	20	13.89
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	1,3	12	8.33
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,3	4	2.78
<i>Leersia oryzoides</i>	OBL	-	1,5	10	6.94
<i>Solidago canadensis</i>	NI	-	1,8	3	2.08
<i>Calamagrostis canadensis</i>	FACH	-	1	5	3.47
<i>Equisetum fluviatile</i>	OBL	-	0,6	25	17.36
<i>Sympyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	0,7	11	7.64
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,6	3	2.08

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 5
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 1 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH174



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA225	Date: 20 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,254739 46,202742
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	80
Pourcentage de monticules:	20
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Source
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	17
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
12	A	Loam argileux	10YR 3/6	7.5YR 6/8	Moyennement abondantes	Moyenne
5	B	Loam limoneux	10YR 6/4	5YR 6/8	Moyennement abondantes	Petite
0	C					Marqué

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	14	35	58.33

Abies balsamea	NI	-	16	25	41.67
----------------	----	---	----	----	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	12	100

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Onoclea sensibilis	FACH	-	1	60	45.8
Doellingeria umbellata	FACH	-	1,4	20	15.27
Euthamia graminifolia	NI	-	0,8	10	7.63
Impatiens capensis	FACH	-	0,3	9	6.87
Solidago canadensis	NI	-	1,2	5	3.82
Equisetum sylvaticum	FACH	-	0,2	6	4.58
Persicaria sagittata	OBL	-	0,3	3	2.29
Ranunculus acris	NI	-	0,3	8	6.11
Carex crinita	FACH	-	0,5	10	7.63
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				Arborescente: Oui	
				Arbustive: Oui	
				Herbacée: Oui	
Nombre d'espèces dominantes:				FACH ou OBL: 3	
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				NI: 2	
				Non	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Non Non Oui Humide Marécage arborescent Non MH176
---	---



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA228	Date: 20 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,254116 46,205099
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un champ
Distance (m):	60
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	18
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
17	A	Loam	7.5YR 4/4	5YR 6/8	Moyennement abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Larix laricina	FACH	-	7	5	29.41

<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	7	1	5.88
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	7	1	5.88
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	5	10	58.82

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	1	12	26.09
<i>Salix petiolaris</i>	OBL	-	2	30	65.22
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	3	4	8.7

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	60	53.1
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,5	3	2.65
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,5	10	8.85
<i>Epilobium coloratum</i>	OBL	-	0,4	10	8.85
<i>Sympyotrichum puniceum</i> var.	FACH	-	0,5	5	4.42
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,6	5	4.42
<i>Leersia oryzoides</i>	OBL	-	0,7	20	17.7

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 5 <i>NI:</i> 0
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH172



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA229	Date: 20 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,256925 46,202247
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un chemin
Distance (m):	25
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Fossé de drainage
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	17
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Oui
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
16	A	Loam limoneux	7.5YR 5/4	7.5yr 7/8	Moyennement abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	20	42.55

Acer rubrum	FACH	-	7	15	31.91
Picea abies	NI	-	7	12	25.53

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus stolonifera	FACH	-	1	40	40
Spiraea alba var. alba	FACH	-	1	20	20
Salix bebbiana	FACH	-	2	40	40

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	40	56.34
Euthamia graminifolia	NI	-	0,5	3	4.23
Solidago rugosa	NI	-	0,5	5	7.04
Typha latifolia	OBL	-	1	4	5.63
Chelone glabra	OBL	-	0,3	3	4.23
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	0,5	10	14.08
Juncus effusus	FACH	-	0,5	2	2.82
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,7	4	5.63

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 5
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 2 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marécage arborescent
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH173



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA237	Date: 23 sept. 2025 Observateurs: Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,230847 46,217954
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	5
Pourcentage de monticules:	95
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un chemin
Distance (m):	50
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	3
Indicateurs hydrologiques primaires:	Odeur de soufre, litière noirâtre et effet rhizosphère
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	3
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, racines adventives et lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	36
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 6
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
7	A	Loam argileux	7.5YR 7/4	2.5YR 6/8	Très abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Fraxinus nigra	FACH	-	8	25	40.98

<i>Thuja occidentalis</i>	FACH	-	12	13	21.31
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	10	5	8.2
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	12	15	24.59
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	6	3	4.92

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	25	62.5
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,6	10	25
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,8	5	12.5

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	10	7.52
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,6	5	3.76
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	FACH	-	1	15	11.28
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,8	20	15.04
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,1	15	11.28
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,4	20	15.04
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	12	9.02
<i>Geum macrophyllum</i>	FACH	-	0,3	8	6.02
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	FACH	V	1	8	6.02
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,1	20	15.04

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 7 <i>NI:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Oui
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Tourbière boisée
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	MH178



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA240	Date: 24 sept. 2025 Observateurs: Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,151243 46,301426
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	5
Pourcentage de monticules:	95
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un chemin
Distance (m):	25
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	20
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	4
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau, odeur de soufre, litière noirâtre et effet rhizosphère
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs et racines d'arbres et arbustes hors du sol

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
39	A	Loam limono argileux	7.5YR 6/4	10R 7/6	Moyennement abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	15	10	66.67

Betula alleghaniensis	NI	-	10	5	33.33
-----------------------	----	---	----	---	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	FACH	-	1,5	65	67.01
<i>Ribes cynosbati</i>	NI	-	0,6	5	5.15
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,5	10	10.31
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,3	15	15.46
<i>Mitchella repens</i>	NI	-	0,1	2	2.06

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,1	55	36.18
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,8	60	39.47
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,4	10	6.58
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,4	15	9.87
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1	12	7.89
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui	
Nombre d'espèces dominantes:				<i>FACH ou OBL:</i> 3	<i>NI:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				Oui	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Oui Non Oui Humide Marécage arbustif Oui MH179
---	--



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA241	Date: 24 sept. 2025 Observateurs: Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,148866 46,30337
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	30
Pourcentage de monticules:	70
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un chemin
Distance (m):	20
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	10
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	4
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau, odeur de soufre, litière noirâtre et effet rhizosphère
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs et racines d'arbres et arbustes hors du sol

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	5
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
26	A	Loam argileux	7.5YR 6/4			
9	B	Argile limoneuse	7.5YR 6/6	2.5YR 6/8	Peu abondantes	Petite
0	C					Marqué

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	8	10	30.3

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	6	5	15.15
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	10	15	45.45
<i>Picea glauca</i>	NI	-	6	3	9.09

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	55	100

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1,5	90	38.14
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,3	35	14.83
<i>Galium asprellum</i>	OBL	-	0,6	15	6.36
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,8	20	8.47
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1,5	35	14.83
<i>Sympyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	1	5	2.12
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,6	4	1.69
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	0,4	2	0.85
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	30	12.71

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	<i>NI:</i> 2 Oui

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Oui
Type de milieu:	Humide
Type de milieu humide:	Marais
En littoral:	Oui
Identifiant du milieu:	MH180



Annexe D – Fonctions et état initial des milieux humides

Identifiant MH	Fonction 1	Fonction 2	Fonction 3	Fonction 4	Fonction 5	Fonction 6	Fonction 7	État initial		
								Végétation	Sol	Eau
MH002	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	1	1	0,8
MH007	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	1	1	1
MH009	Élevée	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	1	0,6	0,8
MH012	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Faible	0,8	1	1
MH013	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	Élevée	Moyenne	Moyenne	0,8	1	1
MH014	Élevée	Moyenne	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	0,8	0,6	0,8
MH015	Moyenne	Élevée	Moyenne	Élevée	Élevée	Moyenne	Moyenne	1	0,8	0,8
MH016	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Élevée	Moyenne	1	1	1
MH017	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	0,8	1	1
MH018	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	0,8	1	1
MH020	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	1	0,8	0,8
MH021	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	0,8	1	1
MH022	Moyenne	Élevée	Élevée	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH023	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	0,8	1	1
MH024	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	0,8	1	1
MH025	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	0,8	1	1
MH029	Moyenne	0,8	1	1						
MH030	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Élevée	Faible	Faible	0,8	1	1
MH035	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Élevée	Faible	Faible	0,8	1	1
MH036	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	0,8	1	1
MH038	Élevée	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	1	1	1
MH039	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Élevée	Faible	Faible	1	1	1
MH040	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Élevée	Faible	Faible	1	1	1
MH041	Élevée	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	1	1	0,8
MH043	Élevée	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	Élevée	1	0,8	1
MH044	Élevée	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH045	Élevée	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	0,8	1	0,8
MH046	Élevée	Élevée	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH047	Faible	Élevée	Moyenne	Faible	Faible	Faible	Faible	0,8	0,6	0,8

Identifiant MH	Fonction 1	Fonction 2	Fonction 3	Fonction 4	Fonction 5	Fonction 6	Fonction 7	État initial		
								Végétation	Sol	Eau
MH049	Élevée	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH050	Élevée	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH051	Moyenne	Moyenne	Élevée	Élevée	Élevée	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH052	Moyenne	Faible	Faible	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,6	0,8
MH053	Faible	Élevée	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	0,8	0,8	0,8
MH054	Élevée	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	0,8	1	0,8
MH056	Élevée	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH060	Faible	Élevée	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	0,6	0,8
MH061	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	0,8	1	1
MH062	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH068	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH069	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Élevée	Élevée	Élevée	1	1	1
MH070	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	1	1	1
MH071	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	0,8	0,8	0,8
MH072	Faible	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	1	1	1
MH073	Élevée	Moyenne	Faible	Faible	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,6	0,8
MH074	Élevée	Moyenne	Faible	Faible	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,6	0,8
MH075	Faible	Moyenne	Faible	Faible	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,8	0,8
MH076	Faible	Moyenne	Faible	Faible	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,8	0,8
MH077	Élevée	Moyenne	Faible	Faible	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,6	0,8
MH078	Moyenne	0,8	0,8	0,8						
MH079	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Moyenne	1	1	1
MH080	Faible	Moyenne	Faible	Faible	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,8	0,8
MH081	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Moyenne	1	1	1
MH082	Faible	Moyenne	Faible	Faible	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,6	0,8
MH087	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Moyenne	1	1	1
MH089	Faible	Moyenne	Faible	Faible	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,8	0,8
MH091	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	0,8	0,8	0,8
MH094	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Moyenne	1	1	1

Identifiant MH	Fonction 1	Fonction 2	Fonction 3	Fonction 4	Fonction 5	Fonction 6	Fonction 7	État initial		
								Végétation	Sol	Eau
MH095	Faible	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Faible	1	1	1
MH096	Faible	Moyenne	Faible	Faible	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,8	0,8
MH097	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	Élevée	1	1	1
MH098	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH105	Moyenne	1	1	1						
MH107	Élevée	1	1	1						
MH108	Élevée	1	1	1						
MH109	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Moyenne	1	1	1
MH110	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	0,8	1	1
MH111	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH112	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH113	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH114	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH115	Moyenne	Moyenne	Élevée	Élevée	Moyenne	Élevée	Moyenne	1	1	1
MH116	Moyenne	1	1	1						
MH117	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	0,8	1	0,8
MH118	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH119	Moyenne	Faible	Faible	Moyenne	Faible	Faible	Moyenne	0,8	0,6	0,8
MH120	Moyenne	1	1	1						
MH122	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	1	0,8	0,8
MH126	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,6	1
MH127	Faible	Faible	Faible	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,8	0,8
MH128	Moyenne	1	1	1						
MH129	Moyenne	Moyenne	Élevée	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH130	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,8	0,8
MH132	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,8	0,8
MH133	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,8	0,8
MH134	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,8	0,8
MH136	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1

Identifiant MH	Fonction 1	Fonction 2	Fonction 3	Fonction 4	Fonction 5	Fonction 6	Fonction 7	État initial		
								Végétation	Sol	Eau
MH137	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH138	Moyenne	Moyenne	Faible	Élevée	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,8	0,8
MH139	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH140	Moyenne	1	1	1						
MH141	Moyenne	1	1	1						
MH142	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	0,8	0,6	0,8
MH143	Moyenne	Moyenne	Faible	Élevée	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,8	0,8
MH144	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,6	0,8
MH145	Moyenne	Moyenne	Faible	Élevée	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,8	0,8
MH148	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	0,8	0,6	0,8
MH149	Moyenne	0,8	0,6	0,8						
MH150	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	0,8	0,6	0,8
MH152	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Élevée	Élevée	Élevée	1	1	1
MH154	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	1	0,6	0,8
MH155	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Élevée	Élevée	Élevée	1	1	1
MH156	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH157	Élevée	Élevée	Élevée	Moyenne	Moyenne	Élevée	Élevée	1	1	1
MH158	Moyenne	0,8	0,6	0,8						
MH159	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	0,8	0,6	0,8
MH165	Moyenne	0,8	0,8	0,8						
MH167	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	1	1	1
MH168	Faible	Moyenne	Faible	Moyenne	Faible	Faible	Faible	0,8	0,6	0,8
MH169	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Élevée	Élevée	Élevée	1	1	1
MH170	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Élevée	Élevée	Élevée	1	1	1
MH171	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Faible	Moyenne	Faible	0,8	0,8	0,8
MH172	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Faible	Moyenne	Faible	0,8	0,8	0,8
MH173	Moyenne	0,8	0,8	0,8						
MH174	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	1	0,8	1
MH176	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Élevée	Faible	Faible	1	1	1

Identifiant MH	Fonction 1	Fonction 2	Fonction 3	Fonction 4	Fonction 5	Fonction 6	Fonction 7	État initial		
								Végétation	Sol	Eau
MH177	Moyenne	1	1	1						
MH178	Moyenne	Moyenne	Faible	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	0,8	0,8	0,8
MH179	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH180	Faible	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	1	1	1
MH181	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	Moyenne	Moyenne	Faible	0,8	0,6	0,8
MH182	Moyenne	1	0,8	0,8						
MH183	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Élevée	1	1	1
MH184	Moyenne	1	1	1						
MH185	Faible	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	1	1	1
MH186	Moyenne	1	1	1						
MH187	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Élevée	1	1	1
MH188	Faible	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	1	1	1
MH189	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	Moyenne	Faible	Moyenne	1	1	1

Annexe E – Fiches de caractérisation des milieux terrestres

Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA009	Date: 8 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,256764 46,203753
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	6
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	21
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
22	A	Argile	10YR 6/4	5YR 5/8	Très abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Salix discolor	FACH	-	7	10	23.81

Picea glauca	NI	-	10	25	59.52
Acer rubrum	FACH	-	10	7	16.67

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Ribes lacustre	FACH	-	0,1	2	6.06
Viburnum opulus ssp. trilobum var.	FACH	-	0,3	2	6.06
Abies balsamea	NI	-	0,8	8	24.24
Rubus pubescens	FACH	-	0,8	1	3.03
Rubus idaeus	NI	-	1	5	15.15
Prunus pensylvanica	NI	-	1	5	15.15
Cornus canadensis	NI	-	1	5	15.15
Picea glauca	NI	-	4	5	15.15

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Onoclea sensibilis	FACH	-	1	95	54.6
Carex crinita	FACH	-	1	5	2.87
Impatiens capensis	FACH	-	0,6	60	34.48
Eutrochium maculatum	FACH	-	1	4	2.3
Sympphyotrichum puniceum var.	FACH	-	1	2	1.15
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,4	5	2.87
Persicaria sagittata	OBL	-	0,3	1	0.57
Equisetum sylvaticum	FACH	-	0,2	2	1.15

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA019	Date: 13 août 2024 Observateurs: William Larochelle et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,142923 46,225481
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Fossé de drainage
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	12
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	35
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
8	A	Loam limono argileux	5YR 4/4			
8	B	Loam sableux	10YR 4/6	7.5YR 5/8	Peu abondantes	Moyenne Marqué
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	5	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	1	50	33.33
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	1	25	16.67
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	1,2	5	3.33
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1,5	25	16.67
<i>Betula populifolia</i>	NI	-	1,5	30	20
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	1,5	10	6.67
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	2,5	5	3.33

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Galium trifidum</i>	FACH	-	0,2	2	2.94
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,1	15	22.06
<i>Solidago gigantea</i>	FACH	-	1	10	14.71
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	1	15	22.06
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,8	10	14.71
<i>Symphyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	0,5	2	2.94
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1	3	4.41
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,8	3	4.41
<i>Oxalis stricta</i>	NI	-	0,1	3	4.41
<i>Hieracium sp.</i>	NI	-	0,8	3	4.41
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,8	2	2.94

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 6
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA022	Date: 13 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,148355 46,223359
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs et racines d'arbres et arbustes hors du sol

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	9
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	20
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
15	A	Loam	10YR 5/6			
5	B	Sable loameux	10YR 4/6			
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	20	50	86.21

<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	15	5	8.62
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	15	3	5.17

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,1	20	28.17
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	25	35.21
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,4	5	7.04
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	5	7.04
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	1,5	7	9.86
<i>Corylus cornuta</i>	NI	-	2	2	2.82
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	2	5	7.04
<i>Acer pensylvanicum</i>	NI	-	3	2	2.82

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,5	1	0.74
<i>Maianthemum canadense</i>	NI	-	0,1	2	1.47
<i>Trientalis borealis</i>	NI	-	0,3	3	2.21
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,1	95	69.85
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,5	10	7.35
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,1	1	0.74
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,3	3	2.21
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,5	8	5.88
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	1	5	3.68
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,2	2	1.47
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1	3	2.21

Symphyotrichum puniceum var.	FACH	-	1	3	2.21
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:			Arborescente:	Oui	
			Arbustive:	Oui	
			Herbacée:	Oui	
Nombre d'espèces dominantes:			<i>FACH ou OBL:</i>	2	<i>NI:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:			Non		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA024	Date: 13 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,150309 46,222077
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Dépression ouverte
Forme de terrain:	Concave
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	10
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	8
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	13
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
20	A	Loam limoneux	10YR 4/4	7.5YR 5/6	Peu abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	40	70.18

<i>Fraxinus nigra</i>	FACH	-	10	3	5.26
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	10	7	12.28
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	10	2	3.51
<i>Acer pensylvanicum</i>	NI	-	7	3	5.26
<i>Picea rubens</i>	NI	-	10	2	3.51

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	35	44.87
<i>Viburnum lantanoides</i>	NI	-	0,3	2	2.56
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,3	5	6.41
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	0,3	1	1.28
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,3	4	5.13
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,4	3	3.85
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	1	25	32.05
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1,5	3	3.85

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Osmunda regalis</i>	FACH	-	1	30	22.73
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,2	10	7.58
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	1	20	15.15
<i>Symphyotrichum puniceum var.</i>	FACH	-	0,3	3	2.27
<i>Viola cucullata</i>	FACH	-	0,1	5	3.79
<i>Dryopteris cristata</i>	FACH	-	0,4	5	3.79
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,6	5	3.79
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,4	35	26.52

Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	10	7.58
Clintonia borealis	NI	-	0,1	2	1.52
Geum macrophyllum	FACH	-	0,1	2	1.52
Geum rivale	OBL	-	0,1	5	3.79
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
Nombre d'espèces dominantes: Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:			<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 3 Non		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA025	Date: 13 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,144168 46,224835
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	5

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	10
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 2
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
9	A	Loam	7.5YR 2.5/3			
13	B	Loam argileux	10YR 3/3			
14	C	Loam sablo argileux	10YR 3/6	5YR 5/8 Peu abondantes	Petite	Distinct

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Ribes cynosbati</i>	NI	-	0,1	5	3.76
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	45	33.83
<i>Dalibarda repens</i>	NI	-	0,2	3	2.26
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	0,6	1	0.75
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	1	55	41.35
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1,5	7	5.26
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	1,5	5	3.76
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	1,5	2	1.5
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	1,5	10	7.52

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Hieracium sp.</i>	NI	-	1,5	30	20.55
<i>Pyrola elliptica</i>	NI	-	1	25	17.12
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,2	35	23.97
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,7	5	3.42
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	2	1.37
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,7	10	6.85
<i>Scirpus microcarpus</i>	OBL	-	0,5	3	2.05
<i>Lysimachia terrestris</i>	OBL	-	0,4	4	2.74
<i>Persicaria sagittata</i>	OBL	-	0,5	5	3.42
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,3	5	3.42
<i>Chelone glabra</i>	OBL	-	0,5	1	0.68
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,5	3	2.05
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1	1	0.68

<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1	3	2.05
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,5	2	1.37
<i>Vicia cracca</i>	NI	-	0,5	3	2.05
<i>Ranunculus acris</i>	NI	-	0,2	2	1.37
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	NI	-	1	3	2.05
<i>Oxalis montana</i>	NI	-	0,5	2	1.37
<i>Epipactis helleborine</i>	NI	-	0,4	1	0.68
<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH	-	1,6	1	0.68
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	Arborescente: Non Arbustive: Oui Herbacée: Oui				
Nombre d'espèces dominantes:	FACH ou OBL: 1 NI: 4				
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non				

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA038	Date: 14 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,153634 46,21553
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	95
Pourcentage de monticules:	5
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	3
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 2
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
18	A	Loam limono argileux	7.5YR 4/4			
15	B	Loam limoneux	7.5YR 5/4			
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Thuja occidentalis	FACH	-	13	25	38.46

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	10	35	53.85
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	17	5	7.69

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,2	4	19.05
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	2,5	10	47.62
<i>Acer pensylvanicum</i>	NI	-	4	5	23.81
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	4	2	9.52

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,2	20	20.94
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,6	5	5.24
<i>Hieracium sp.</i>	NI	-	0,3	20	20.94
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,6	5	5.24
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,5	5	5.24
<i>Carex scabrata</i>	OBL	-	0,4	7,5	7.85
<i>Carex gynandra</i>	FACH	-	0,5	7,5	7.85
<i>Clintonia borealis</i>	NI	-	0,2	3	3.14
<i>Oxalis montana</i>	NI	-	0,05	10	10.47
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,3	5	5.24
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,8	7,5	7.85

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 6
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA064	Date: 19 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,136792 46,20942
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	10

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	14
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	26
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
19	A	Argile	10YR 6/4	5YR 5/8	Très abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	4	22.22

<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	10	1	5.56
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	10	10	55.56
<i>Fraxinus americana</i>	NI	-	10	3	16.67

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	15	10
<i>Sorbus decora</i>	NI	-	0,4	4	2.67
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	0,5	30	20
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,5	20	13.33
<i>Acer pensylvanicum</i>	NI	-	0,5	10	6.67
<i>Salix bebbiana</i>	FACH	-	0,5	15	10
<i>Rubus allegheniensis</i>	NI	-	0,7	45	30
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,7	7	4.67
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	FACH	-	1	2	1.33
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	1	2	1.33

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	0,4	20	10.93
<i>Scirpus microcarpus</i>	OBL	-	0,4	8	4.37
<i>Phragmites australis</i>	FACH	-	1	4	2.19
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,4	60	32.79
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	0,7	30	16.39
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,7	5	2.73
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,3	7	3.83
<i>Solidago canadensis</i>	NI	-	1	10	5.46

Fragaria sp.	NI	-	0,2	10	5.46
Typha angustifolia	OBL	-	1	5	2.73
Geum rivale	OBL	-	0,1	4	2.19
Eutrochium maculatum	FACH	-	1	3	1.64
Epilobium coloratum	OBL	-	0,5	2	1.09
Athyrium filix-femina	NI	-	0,5	10	5.46
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,5	5	2.73
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			<i>FACH ou OBL:</i> 2	<i>NI:</i> 5	
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:			Non		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA083	Date: 22 août 2024 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,145414 46,290628
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	95
Pourcentage de monticules:	5
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	8
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 3
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
12	A	Loam argileux	7.5YR 6/3			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	15	100

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,5	20	16.67
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	1	10	8.33
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	1	5	4.17
<i>Spiraea tomentosa</i>	FACH	-	1	40	33.33
<i>Salix discolor</i>	FACH	-	1,5	10	8.33
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	3	35	29.17

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	100	78.13
<i>Solidago canadensis</i>	NI	-	0,4	7	5.47
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,5	4	3.13
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,7	2	1.56
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,3	5	3.91
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,4	5	3.91
<i>Trientalis borealis</i>	NI	-	0,2	3	2.34
<i>Clintonia borealis</i>	NI	-	0,2	2	1.56

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA099	Date: 26 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,131398 46,286496
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	85
Pourcentage de monticules:	15
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	13
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Fibrique 4
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
15	A	Argile limoneuse	7.5YR 3/4			
22	B	Loam limoneux	10YR 6/3	5YR 6/8	Moyennement abondantes	Moyenne
0	C					Marqué

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	10	20	74.07

Picea rubens	NI	-	10	7	25.93
--------------	----	---	----	---	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,2	15	27.27
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	5	9.09
Acer rubrum	FACH	-	0,3	5	9.09
Acer spicatum	NI	-	0,3	5	9.09
Betula alleghaniensis	NI	-	0,3	2	3.64
Rubus occidentalis	NI	-	0,5	3	5.45
Lonicera canadensis	NI	-	0,5	7	12.73
Alnus incana ssp. rugosa	FACH	-	1	5	9.09
Corylus cornuta	NI	-	1	5	9.09
Abies balsamea	NI	-	1	3	5.45

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,3	20	15.27
Phegopterys connectilis	NI	-	0,3	15	11.45
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	70	53.44
Oxalis montana	NI	-	0,1	7	5.34
Equisetum sylvaticum	FACH	-	0,2	3	2.29
Tiarella cordifolia	NI	-	0,2	10	7.63
Trientalis borealis	NI	-	0,2	3	2.29
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,3	3	2.29

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 6 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA100	Date: 27 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,123248 46,279271
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	75
Pourcentage de monticules:	25
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	8
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	26
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
29	A	Argile sableuse	7.5YR 5/3	5YR 5/8	Moyennement abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea abies	NI	-	15	40	76.92

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	8	10	19.23
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	9	2	3.85

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,1	5	18.52
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,5	5	18.52
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	3	15	55.56
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	3	2	7.41

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	85	55.56
<i>Maianthemum canadense</i>	NI	-	0,1	15	9.8
<i>Coptis trifolia</i>	NI	-	0,1	25	16.34
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	10	6.54
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,6	9	5.88
<i>Oclemena acuminata</i>	NI	-	0,4	2	1.31
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	0,6	2	1.31
<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH	-	0,2	1	0.65
<i>Trientalis borealis</i>	NI	-	0,2	3	1.96
<i>Cypripedium acaule</i>	NI	-	0,4	1	0.65

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA115	Date: 28 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,12723 46,272909
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	5

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	Traversé
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	5
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	2
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
25	A	Limon	10YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	8	30	85.71

Abies balsamea	NI	-	7	5	14.29
----------------	----	---	---	---	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	10	13.33
Rubus idaeus	NI	-	0,6	10	13.33
Cornus stolonifera	FACH	-	1	25	33.33
Rubus allegheniensis	NI	-	1,5	30	40

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Solidago canadensis	NI	-	1,5	35	25.18
Doellingeria umbellata	FACH	-	1,5	20	14.39
Sympphyotrichum puniceum var.	FACH	-	1	15	10.79
Carex crinita	FACH	-	0,7	30	21.58
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	5	3.6
Thalictrum pubescens	FACH	-	1	7	5.04
Geum macrophyllum	FACH	-	0,2	10	7.19
Tiarella cordifolia	NI	-	0,1	10	7.19
Carex intumescens	FACH	-	0,4	2	1.44
Glyceria melicaria	OBL	-	0,7	5	3.6

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 3
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA122	Date: 29 août 2024 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,228456 46,217474
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	5
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	5
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
23	A	Loam limoneux	10YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Populus grandidentata	NI	-	20	15	27.27

<i>Acer saccharum</i>	NI	-	16	25	45.45
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	18	10	18.18
<i>Ulmus americana</i>	FACH	-	13	5	9.09

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	5	13.89
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,5	20	55.56
<i>Cornus alternifolia</i>	NI	-	0,5	1	2.78
<i>Ulmus americana</i>	FACH	-	0,6	4	11.11
<i>Fraxinus americana</i>	NI	-	0,6	6	16.67

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,6	20	33.9
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,6	15	25.42
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	10	16.95
<i>Dryopteris cristata</i>	FACH	-	0,4	2	3.39
<i>Trientalis borealis</i>	NI	-	0,1	2	3.39
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,5	10	16.95

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 0 <i>NI:</i> 5
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA127	Date: 24 juin 2025 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,204865 46,30195
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Dépression fermée
Forme de terrain:	Concave
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	85
Pourcentage de monticules:	15
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	11
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
28	A	Loam	7.5YR 4/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Acer rubrum	FACH	-	15	35	36.84

<i>Acer saccharum</i>	NI	-	16	30	31.58
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	16	15	15.79
<i>Picea glauca</i>	NI	-	16	10	10.53
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	5	5	5.26

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,1	8	7.84
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,1	25	24.51
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	0,2	1	0.98
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,2	5	4.9
<i>Acer pensylvanicum</i>	NI	-	0,2	1	0.98
<i>Rubus allegheniensis</i>	NI	-	0,2	1	0.98
<i>Fagus grandifolia</i>	NI	-	0,3	5	4.9
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	0,3	1	0.98
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	0,4	20	19.61
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	0,7	25	24.51
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	1	10	9.8

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,4	6	8.7
<i>Trientalis borealis</i>	NI	-	0,2	2	2.9
<i>Maianthemum canadense</i>	NI	-	0,1	40	57.97
<i>Medeola virginiana</i>	NI	-	0,2	3	4.35
<i>Coptis trifolia</i>	NI	-	0,05	8	11.59
<i>Lycopodium obscurum</i>	NI	-	0,2	4	5.8

Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	5	7.25
Carex intumescens	FACH	-	0,5	1	1.45
Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:			Arborescente: Oui Arbustive: Oui Herbacée: Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL: 1 NI: 5		
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:			Non		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA129	Date: 25 juin 2025 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,199424 46,298008
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	5
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
24	A	Loam	7.5YR 4/6			
15	B	Limon	10YR 5/6	5YR 5/8 Peu abondantes	Moyenne	Marqué
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	11	65	61.9

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	9	35	33.33
<i>Prunus serotina</i>	NI	-	11	5	4.76

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Sambucus canadensis</i>	FACH	-	0,4	10	21.74
<i>Rubus allegheniensis</i>	NI	-	0,4	10	21.74
<i>Picea rubens</i>	NI	-	0,4	2	4.35
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,5	5	10.87
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	0,6	7	15.22
<i>Prunus serotina</i>	NI	-	0,6	12	26.09

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	10	14.93
<i>Trientalis borealis</i>	NI	-	0,1	12	17.91
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,4	15	22.39
<i>Maianthemum canadense</i>	NI	-	0,1	20	29.85
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	0,3	8	11.94
<i>Hieracium sp.</i>	NI	-	0,4	2	2.99

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 6
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA131	Date: 25 juin 2025 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,197734 46,297912
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
41	A	Loam	7.5YR 4/6			
16	B	Loam limoneux	10YR 4/6	7.5YR 6/8	Moyennement abondantes	Petite
0	C					Marqué

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	13	20	20.2

<i>Picea glauca</i>	NI	-	16	60	60.61
<i>Prunus serotina</i>	NI	-	16	10	10.1
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	4	5	5.05
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	8	4	4.04

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,1	7	8.86
<i>Sambucus canadensis</i>	FACH	-	0,2	1	1.27
<i>Prunus serotina</i>	NI	-	0,3	1	1.27
<i>Rubus allegheniensis</i>	NI	-	0,4	15	18.99
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,6	15	18.99
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	0,7	10	12.66
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	15	18.99
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	1,5	15	18.99

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Trientalis borealis</i>	NI	-	0,2	3	3.13
<i>Maianthemum canadense</i>	NI	-	0,1	35	36.46
<i>Symphytum puniceum var.</i>	FACH	-	0,4	3	3.13
<i>Solidago canadensis</i>	NI	-	0,3	12	12.5
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,05	30	31.25
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	8	8.33
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,3	5	5.21

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 6
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA132	Date: 25 juin 2025 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,196287 46,298701
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'une ligne de transport d'énergie
Distance (m):	10
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 2
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
32	A	Loam	7.5YR 4/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	13	10	20.41

<i>Picea rubens</i>	NI	-	15	15	30.61
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	15	16	32.65
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	13	5	10.2
<i>Salix discolor</i>	FACH	-	6	3	6.12

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus allegheniensis</i>	NI	-	0,4	1	1.67
<i>Cornus alternifolia</i>	NI	-	0,5	2	3.33
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	0,5	1	1.67
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,6	15	25
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	0,7	5	8.33
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	NI	-	1	20	33.33
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	6	10
<i>Corylus cornuta</i>	NI	-	3	10	16.67

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1	50	40.32
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	0,7	25	20.16
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,1	25	20.16
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,3	1	0.81
<i>Trientalis borealis</i>	NI	-	0,1	3	2.42
<i>Fragaria</i> sp.	NI	-	0,1	1	0.81
<i>Potentilla simplex</i>	NI	-	0,1	1	0.81
<i>Maianthemum canadense</i>	NI	-	0,1	3	2.42
<i>Carex</i> sp.	-	-	0,2	5	4.03

<i>Pyrola elliptica</i>	NI	-	0,1	2	1.61
<i>Hieracium sp.</i>	NI	-	0,3	1	0.81
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,6	5	4.03
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,3	2	1.61
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			<i>FACH ou OBL:</i> 2	<i>NI:</i> 6	
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:			Non		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA138	Date: 26 juin 2025 Observateurs: Marc Blondeau et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,160277 46,299762
Topographie	
Contexte:	Lacustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	8
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 2
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
22	A	Limon	7.5YR 4/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	16	45	69.23

Abies balsamea	NI	-	10	20	30.77
----------------	----	---	----	----	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,1	8	20
Rubus pubescens	FACH	-	0,1	2	5
Rubus allegheniensis	NI	-	0,4	5	12.5
Betula alleghaniensis	NI	-	0,4	5	12.5
Sambucus racemosa ssp. pubens	NI	-	0,5	15	37.5
Acer rubrum	FACH	-	0,5	2	5
Acer pensylvanicum	NI	-	0,6	3	7.5

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Aralia nudicaulis	NI	-	0,4	25	22.32
Gymnocarpium dryopteris	NI	-	0,1	15	13.39
Matteuccia struthiopteris	FACH	V	0,7	20	17.86
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,5	5	4.46
Actaea rubra	NI	-	0,4	4	3.57
Tiarella cordifolia	NI	-	0,1	6	5.36
Trillium erectum	NI	-	0,3	4	3.57
Phegopterys connectilis	NI	-	0,3	6	5.36
Glyceria striata	OBL	-	0,5	1	0.89
Carex intumescens	FACH	-	0,3	3	2.68
Trientalis borealis	NI	-	0,2	2	1.79
Oxalis montana	NI	-	0,2	5	4.46
Viola sp.	-	-	0,1	1	0.89

Dryopteris carthusiana	NI	-	0,4	5	4.46
Athyrium filix-femina	NI	-	0,4	10	8.93
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:			Arborescente: Oui Arbustive: Oui Herbacée: Oui		
Nombre d'espèces dominantes:			FACH ou OBL: 1 NI: 6		
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:			Non		

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA154	Date: 16 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,190688 46,18491
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	10
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	35
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
20	A	Argile limoneuse	10YR 4/4			
10	B	Loam limono argileux	10YR 5/6			
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	14	70	67.31

<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	12	30	28.85
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	14	4	3.85

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	30	54.55
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,3	10	18.18
<i>Acer pensylvanicum</i>	NI	-	0,5	2	3.64
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,5	4	7.27
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,6	4	7.27
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	0,6	2	3.64
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	1	3	5.45

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Impatiens capensis</i>	FACH	-	4	65	41.67
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,4	25	16.03
<i>Osmunda claytoniana</i>	NI	-	0,5	15	9.62
<i>Phegopterys connectilis</i>	NI	-	0,3	12	7.69
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,7	3	1.92
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,3	3	1.92
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	0,4	7	4.49
<i>Carex stipata</i>	FACH	-	0,5	4	2.56
<i>Carex scabrata</i>	OBL	-	0,2	4	2.56
<i>Maianthemum canadense</i>	NI	-	0,1	12	7.69
<i>Prunella vulgaris</i>	NI	-	0,2	3	1.92
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	0,7	3	1.92

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 3 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA157	Date: 16 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,188844 46,185539
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	2
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
28	A	Loam	7.5YR 6/3	5YR 7/8	Moyennement abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	30	51.72

<i>Picea rubens</i>	NI	-	7	3	5.17
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	7	25	43.1

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	50	71.43
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	1	5	7.14
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	1	5	7.14
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	1	3	4.29
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	1	5	7.14
<i>Fagus grandifolia</i>	NI	-	1	2	2.86

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,3	5	3.45
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,1	40	27.59
<i>Clintonia borealis</i>	NI	-	0,2	25	17.24
<i>Thelypteris noveboracensis</i>	NI	-	0,4	25	17.24
<i>Coptis trifolia</i>	NI	-	0,2	10	6.9
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,4	20	13.79
<i>Maianthemum canadense</i>	NI	-	0,2	20	13.79

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 5
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA160	Date: 17 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,231199 46,222726
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Oui
% d'eau libre de surface:	5
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	25
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
35	A	Argile limoneuse	7.5YR 4/4			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Acer rubrum	FACH	-	14	15	20.55

<i>Populus grandidentata</i>	NI	-	17	25	34.25
<i>Betula populifolia</i>	NI	-	15	20	27.4
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	16	10	13.7
<i>Fraxinus americana</i>	NI	-	8	3	4.11

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	3	25
<i>Fraxinus americana</i>	NI	-	2,5	6	50
<i>Prunus virginiana</i>	NI	-	2,5	3	25

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,6	70	74.47
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,1	6	6.38
<i>Scirpus hattorianus</i>	FACH	-	0,4	2	2.13
<i>Phegopterys connectilis</i>	NI	-	0,3	10	10.64
<i>Hieracium sp.</i>	NI	-	0,5	4	4.26
<i>Arisaema triphyllum</i> ssp. <i>triphyllum</i>	FACH	-	0,3	2	2.13

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA170	Date: 21 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,12867 46,216347
Topographie	
Contexte:	Riverain
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	16
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
10	A	Loam argileux	10YR 4/4	7.5YR 7/8	Très abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	7	90	76.92

<i>Picea rubens</i>	NI	-	7	20	17.09
<i>Thuja occidentalis</i>	FACH	-	7	7	5.98

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	35	23.65
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,3	70	47.3
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,5	25	16.89
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	0,5	5	3.38
<i>Ribes americanum</i>	FACH	-	0,5	5	3.38
<i>Spiraea alba</i> var. <i>alba</i>	FACH	-	0,5	5	3.38
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	2	3	2.03

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Geum rivale</i>	OBL	-	0,2	8	7.27
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,5	7	6.36
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,5	5	4.55
<i>Equisetum arvense</i>	NI	-	0,3	20	18.18
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	0,5	20	18.18
<i>Aralia nudicaulis</i>	NI	-	0,5	30	27.27
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,2	10	8.93
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,5	10	8.93

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA176	Date: 22 juil. 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	--

Description

Longitude: Latitude:	-71,165756 46,236441
Topographie	
Contexte:	Riverain
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	5
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
34	A	Loam limoneux	10YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	9	10	58.82

Abies balsamea	NI	-	9	7	41.18
----------------	----	---	---	---	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	10	24.39
Sorbus americana	NI	-	0,5	3	7.32
Rubus idaeus	NI	-	0,5	15	36.59
Abies balsamea	NI	-	1	10	24.39
Corylus cornuta	NI	-	1	3	7.32

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Geum rivale	OBL	-	0,3	7	3.57
Carex crinita	FACH	-	0,5	5	2.55
Glyceria melicaria	OBL	-	0,5	7	3.57
Equisetum palustre	FACH	-	0,4	25	12.76
Ranunculus acris	NI	-	0,5	30	15.31
Poa palustris	FACH	-	0,4	10	5.1
Matteuccia struthiopteris	FACH	V	0,5	15	7.65
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	15	7.65
Solidago rugosa	NI	-	0,5	15	7.65
Euthamia graminifolia	NI	-	0,5	20	10.2
Athyrium filix-femina	NI	-	0,5	10	5.1
Scirpus atrocinctus	OBL	-	0,5	7	3.57
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	20	10.2
Prunella vulgaris	NI	-	0,4	10	5.1

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 5 <i>NI:</i> 7
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA203	Date: 12 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,146108 46,297413
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	20

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	7
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
32	A	Loam limono argileux	10YR 5/6	5YR 7/8	Peu abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	7	35	58.33

Abies balsamea	NI	-	7	25	41.67
----------------	----	---	---	----	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	20	35.71
Betula alleghaniensis	NI	-	0,5	10	17.86
Corylus cornuta	NI	-	0,5	5	8.93
Acer rubrum	FACH	-	0,5	3	5.36
Viburnum lantanoides	NI	-	1	3	5.36
Abies balsamea	NI	-	2	15	26.79

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Osmunda claytoniana	NI	-	1	13	6.4
Athyrium filix-femina	NI	-	0,4	35	17.24
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	20	9.85
Solidago rugosa	NI	-	0,4	35	17.24
Aralia nudicaulis	NI	-	0,3	10	4.93
Phalaris arundinacea	FACH	-	2	20	9.85
Doellingeria umbellata	FACH	-	1	35	17.24
Carex crinita	FACH	-	0,5	15	7.39
Scirpus atrocinctus	OBL	-	0,5	7	3.45
Glyceria melicaria	OBL	-	0,5	3	1.48
Eutrochium maculatum	FACH	-	0,5	10	4.93

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 5 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA206	Date: 13 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,117001 46,277351
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Texture sableuse

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
20	A	Loam limoneux	7.5YR 5/3			
4	B	Sable loameux	10YR 5/4			
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	6	10	22.22

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	7	25	55.56
<i>Betula populifolia</i>	NI	-	5	5	11.11
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	5	5	11.11

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,1	30	62.5
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,2	3	6.25
<i>Ilex mucronata</i>	FACH	-	0,6	3	6.25
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,8	10	20.83
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	1,5	2	4.17

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	85	68
<i>Oxalis montana</i>	NI	-	0,2	5	4
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,5	15	12
<i>Clintonia borealis</i>	NI	-	0,4	5	4
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	10	8
<i>Phegopterys connectilis</i>	NI	-	0,2	5	4

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA215	Date: 14 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,123009 46,281095
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Haut de pente
Forme de terrain:	Convexe
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	9
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
22	A	Loam argileux	10YR 6/3	10YR 7/8	Moyennement abondantes	Petite
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Betula populifolia</i>	NI	-	0,2	1	3.33
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,3	1	3.33
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	0,4	2	6.67
<i>Populus grandidentata</i>	NI	-	0,4	4	13.33
<i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i>	NI	-	0,4	2	6.67
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,6	5	16.67
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,6	15	50

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria grandis</i>	OBL	-	0,5	7	6.09
<i>Fragaria</i> sp.	NI	-	0,1	15	13.04
<i>Calamagrostis canadensis</i>	FACH	-	0,5	8	6.96
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	1	8	6.96
<i>Carex scoparia</i>	FACH	-	0,6	40	34.78
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	0,5	5	4.35
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,2	5	4.35
<i>Viola</i> sp.	-	-	0,1	5	4.35
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,4	2	1.74
<i>Oclemena acuminata</i>	NI	-	0,4	6	5.22
<i>Clintonia borealis</i>	NI	-	0,2	4	3.48
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,5	10	8.7

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA216	Date: 14 août 2025 Observateurs: Élianee Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,126179 46,284281
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	8
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
18	A	Argile limoneuse	10YR 4/6	10YR 8/8	Moyennement abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea abies	NI	-	12	10	28.57

<i>Picea rubens</i>	NI	-	9	15	42.86
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	7	10	28.57

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	15	22.73
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,6	4	6.06
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	0,8	10	15.15
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,8	2	3.03
<i>Corylus cornuta</i>	NI	-	1	35	53.03

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Doellingeria umbellata</i>	FACH	-	1	60	47.24
<i>Eutrochium maculatum</i>	FACH	-	1,5	5	3.94
<i>Fragaria sp.</i>	NI	-	0,1	5	3.94
<i>Carex crinita</i>	FACH	-	0,6	10	7.87
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,6	15	11.81
<i>Calamagrostis canadensis</i>	FACH	-	0,8	5	3.94
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,1	10	7.87
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,4	10	7.87
<i>Viola sp.</i>	-	-	0,1	7	5.51

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA220	Date: 14 août 2025 Observateurs: Élianne Ricard et Théofil Colle
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,122769 46,28093
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Haut de pente
Forme de terrain:	Concave
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Aucune
Distance (m):	-
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
25	A	Limon	7.5YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
-----------	-----------------	---------------	-----------------------------------	------------------------	-------------------------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,2	10	10
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,3	3	3
<i>Sambucus racemosa ssp. pubens</i>	NI	-	0,3	3	3
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	0,3	15	15
<i>Sorbus americana</i>	NI	-	0,3	25	25
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	NI	-	0,3	3	3
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,3	3	3
<i>Picea glauca</i>	NI	-	0,4	3	3
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	0,4	35	35

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Scirpus atrocinctus</i>	OBL	-	0,5	3	12.5
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,3	3	12.5
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	0,3	2	8.33
<i>Carex echinata</i>	OBL	-	0,3	6	25
<i>Carex scoparia</i>	FACH	-	0,4	10	41.67

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA230	Date: 22 sept. 2025 Observateurs: Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,244059 46,229274
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Replat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un chemin
Distance (m):	10
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 2
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
38	A	Loam sableux	7.5YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	6	25	71.43

Picea glauca	NI	-	5	10	28.57
--------------	----	---	---	----	-------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus stolonifera	FACH	-	1,5	75	75
Abies balsamea	NI	-	3	10	10
Salix bebbiana	FACH	-	0,6	15	15

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Doellingeria umbellata	FACH	-	1	55	43.31
Euthamia graminifolia	NI	-	55	10	7.87
Fragaria sp.	NI	-	0,1	25	19.69
Solidago flexicaulis	NI	-	70	15	11.81
Solidago rugosa	NI	-	60	20	15.75
Potentilla recta	NI	-	0,2	2	1.57
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				Arborescente: Oui Arbustive: Oui Herbacée: Oui	
Nombre d'espèces dominantes:				FACH ou OBL: 2 NI: 3	
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				Non	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Non Non Non Terrestre Milieu terrestre Non -
---	--



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA231	Date: 22 sept. 2025 Observateurs: Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,24102 46,228285
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Haut de pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un chemin
Distance (m):	20
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 2
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
35	A	Loam limono argileux	7.5YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea glauca	NI	-	4	25	62.5

Abies balsamea	NI	-	4	15	37.5
----------------	----	---	---	----	------

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Acer rubrum	FACH	-	0,6	5	4.95
Cornus stolonifera	FACH	-	0,8	55	54.46
Betula alleghaniensis	NI	-	0,6	4	3.96
Betula papyrifera	NI	-	0,4	2	1.98
Populus grandidentata	NI	-	3	10	9.9
Rubus idaeus	NI	-	1	25	24.75

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Solidago flexicaulis	NI	-	1	15	16.48
Solidago hispida	NI	-	1	10	10.99
Solidago canadensis	NI	-	1,2	25	27.47
Fragaria sp.	NI	-	0,2	20	21.98
Impatiens capensis	FACH	-	0,4	4	4.4
Hieracium sp.	NI	-	0,3	5	5.49
Doellingeria umbellata	FACH	-	1	12	13.19

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 6
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA232	Date: 22 sept. 2025 Observateurs: Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,240663 46,228692
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Haut de pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un chemin
Distance (m):	20
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 2
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
36	A	Loam limoneux	10YR 5/5			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Picea rubens	NI	-	4	15	50

<i>Betula populifolia</i>	NI	-	6	10	33.33
<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	5	5	16.67

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	3	5	5.15
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	1,5	50	51.55
<i>Picea rubens</i>	NI	-	2	25	25.77
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	0,5	2	2.06
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,6	15	15.46

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,6	10	13.33
<i>Geum macrophyllum</i>	FACH	-	0,2	5	6.67
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	10	13.33
<i>Solidago canadensis</i>	NI	-	1,2	25	33.33
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	0,6	15	20
<i>Oclemena acuminata</i>	NI	-	0,3	5	6.67
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	1	5	6.67

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 5
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA233	Date: 22 sept. 2025 Observateurs: Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,240151 46,228268
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Haut de pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un chemin
Distance (m):	60
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	0
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	-
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 3
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
38	A	Loam limoneux	7.5YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Populus tremuloides	NI	-	5	5	50

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	5	2	20
<i>Picea rubens</i>	NI	-	4	3	30

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Ribes cynosbati</i>	NI	-	0,5	10	23.81
<i>Cornus stolonifera</i>	FACH	-	0,6	12	28.57
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	1,5	5	11.9
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,8	15	35.71

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Scirpus cyperinus</i>	OBL	-	1,5	5	5.26
<i>Typha angustifolia</i>	OBL	-	2,5	8	8.42
<i>Calamagrostis canadensis</i>	FACH	-	1,5	8	8.42
<i>Solidago rugosa</i>	NI	-	1	15	15.79
<i>Sympyotrichum lanceolatum</i>	FACH	-	1,5	5	5.26
<i>Galium triflorum</i>	NI	-	0,2	2	2.11
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	10	10.53
<i>Solidago canadensis</i>	NI	-	1,5	10	10.53
<i>Vicia cracca</i>	NI	-	0,5	3	3.16
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	0,8	12	12.63
<i>Dryopteris cristata</i>	FACH	-	0,4	2	2.11
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,5	15	15.79

Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 9
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA234	Date: 23 sept. 2025 Observateurs: Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,206389 46,172733
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un chemin
Distance (m):	70
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	0
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Aucun

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	5
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 2
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
31	A	Loam limoneux	7.5YR 5/6			
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Thuja occidentalis	FACH	-	15	10	17.54

<i>Picea rubens</i>	NI	-	8	25	43.86
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	6	15	26.32
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	12	5	8.77
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	6	2	3.51

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	2	10	13.89
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	1,5	15	20.83
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,2	11	15.28
<i>Acer spicatum</i>	NI	-	0,5	5	6.94
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	0,8	20	27.78
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	0,2	2	2.78
<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>pubens</i>	NI	-	0,6	4	5.56
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,1	5	6.94

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Oxalis montana</i>	NI	-	0,1	5	8.62
<i>Coptis trifolia</i>	NI	-	0,1	7	12.07
<i>Geum macrophyllum</i>	FACH	-	0,2	3	5.17
<i>Sphagnum</i> sp.	FACH	-	0,1	20	34.48
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,4	12	20.69
<i>Galium triflorum</i>	NI	-	0,2	2	3.45
<i>Carex intumescens</i>	FACH	-	0,3	4	6.9
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,4	5	8.62

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 5
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA235	Date: 23 sept. 2025 Observateurs: Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,207686 46,175154
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un chemin
Distance (m):	60
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	8
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
28	A	Loam limoneux	10YR 5/5			
8	B	Loam argileux	2.5Y 6/6	5YR 6/8	Peu abondantes	Grande Marqué
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula papyrifera	NI	-	8	25	33.33

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	5	15	20
<i>Thuja occidentalis</i>	FACH	-	15	5	6.67
<i>Picea rubens</i>	NI	-	8	30	40

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Rubus idaeus</i>	NI	-	1	60	52.17
<i>Rubus pubescens</i>	FACH	-	0,1	15	13.04
<i>Cornus canadensis</i>	NI	-	0,1	8	6.96
<i>Mitchella repens</i>	NI	-	0,1	10	8.7
<i>Ribes cynosbati</i>	NI	-	0,4	1	0.87
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,5	1	0.87
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	0,8	10	8.7
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	1,5	5	4.35
<i>Populus sp.</i>	-	-	0,5	5	4.35

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Dryopteris cristata</i>	FACH	-	0,4	2	4.08
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,4	10	20.41
<i>Tiarella cordifolia</i>	NI	-	0,2	5	10.2
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	20	40.82
<i>Carex scoparia</i>	FACH	-	0,5	2	4.08
<i>Coptis trifolia</i>	NI	-	0,1	5	10.2
<i>Lycopus uniflorus</i>	OBL	-	0,3	2	4.08
<i>Oxalis montana</i>	NI	-	0,2	3	6.12

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 5
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA236	Date: 23 sept. 2025 Observateurs: Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,230553 46,217544
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	10
Pourcentage de monticules:	90
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un chemin
Distance (m):	35
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Aucun
Type de lien hydrologique:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	2
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre et effet rhizosphère
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	3
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs et racines d'arbres et arbustes hors du sol

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	26
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 7
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
13	A	Loam argileux	2.5Y 7/4	2.5Y 7/8	Moyennement abondantes	Moyenne
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Thuja occidentalis	FACH	-	12	45	52.33

<i>Picea rubens</i>	NI	-	10	25	29.07
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	9	10	11.63
<i>Betula alleghaniensis</i>	NI	-	15	5	5.81
<i>Betula papyrifera</i>	NI	-	6	1	1.16

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Diervilla lonicera</i>	NI	-	0,4	5	41.67
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,1	2	16.67
<i>Prunus pensylvanica</i>	NI	-	0,3	5	41.67

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,1	25	49.02
<i>Trientalis borealis</i>	NI	-	0,1	5	9.8
<i>Oxalis stricta</i>	NI	-	0,2	10	19.61
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,4	4	7.84
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,4	2	3.92
<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH	-	0,4	5	9.8

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 4
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA238	Date: 23 sept. 2025 Observateurs: Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,230463 46,217753
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Irrégulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Oui
Pourcentage de dépressions humides:	5
Pourcentage de monticules:	95
Perturbation	
Végétation perturbée:	Oui
Sols perturbés:	Oui
Hydrologie perturbée:	Oui
Milieu anthropique:	Oui
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un chemin
Distance (m):	50
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	1
Indicateurs hydrologiques primaires:	Litière noirâtre
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	21
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 6
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 4
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste
13	A	Loam	2.5Y 7/6	7.5YR	Moyennement abondantes	Grande
0	B					
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Thuja occidentalis	FACH	-	12	25	38.46

Picea rubens	NI	-	15	20	30.77
Betula alleghaniensis	NI	-	10	15	23.08
Betula papyrifera	NI	-	8	5	8.33

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Acer rubrum	FACH	-	0,5	2	50
Prunus serotina	NI	-	0,4	1	25
Lonicera canadensis	NI	-	0,4	1	25

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	60	61.22
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,4	20	20.41
Impatiens capensis	FACH	-	0,4	5	5.1
Oxalis stricta	NI	-	0,1	10	10.2
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,3	3	3.06
Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:				Arborescente:	Oui
				Arbustive:	Non
				Herbacée:	Oui
Nombre d'espèces dominantes:				<i>FACH ou OBL:</i>	2
Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:				<i>NI:</i>	3
				Non	

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif: Sols hydromorphes: Végétation hygrophile: Type de milieu: Type de milieu humide: En littoral: Identifiant du milieu:	Oui Non Non Terrestre Milieu terrestre Non -
---	--



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA239	Date: 24 sept. 2025 Observateurs: Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,150405 46,304563
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Mi pente
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un chemin
Distance (m):	10
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	1
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Système racinaire peu profond

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	5
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Humique 8
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 2
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
16	A	Limon	10YR 4/7			
15	B	Loam limoneux	10YR 6/8			
0	C					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	8	25	41.67

<i>Abies balsamea</i>	NI	-	6	15	25
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	9	15	25
<i>Acer saccharum</i>	NI	-	8	5	9.09

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Viburnum lantanoides</i>	NI	-	1	40	76.92
<i>Fagus grandifolia</i>	NI	-	0,5	2	3.85
<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>pubens</i>	NI	-	1	5	9.62
<i>Acer rubrum</i>	FACH	-	0,4	5	9.62

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Coptis trifolia</i>	NI	-	0,1	15	30
<i>Clintonia borealis</i>	NI	-	0,2	4	8
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,4	11	22
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,6	5	10
<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	NI	-	0,4	2	4
<i>Oxalis stricta</i>	NI	-	0,1	3	6
<i>Oclemena acuminata</i>	NI	-	0,4	10	20

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 6
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Non
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-



Identification

Nom du projet: Broughton Identifiant de la station: STA242	Date: 24 sept. 2025 Observateurs: Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau
---	---

Description

Longitude: Latitude:	-71,149509 46,303284
Topographie	
Contexte:	Palustre
Description de la pente:	Terrain plat
Forme de terrain:	Régulier
Présence de dépressions ou de monticules:	Non
Pourcentage de dépressions humides:	0
Pourcentage de monticules:	0
Perturbation	
Végétation perturbée:	Non
Sols perturbés:	Non
Hydrologie perturbée:	Non
Milieu anthropique:	Non
Milieu affecté par un barrage de castor:	Non
Pression	
Description:	Proximité d'un chemin
Distance (m):	55
Espèces floristiques exotiques envahissantes	
EFEE observée:	Aucune
% de la placette occupée par l'EFEE:	0

Hydrologie

Eau libre de surface:	Non
% d'eau libre de surface:	0
Lien hydrologique:	Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique:	En bordure
Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:	0
Indicateurs hydrologiques primaires:	Aucun
Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:	2
Indicateurs hydrologiques secondaires:	Lignes de mousses sur les troncs et racines d'arbres et arbustes hors du sol

Sol

Épaisseur de l'horizon organique:	7
Degré de décomposition de la MO (Von Post):	Mésique 5
Profondeur de la nappe (cm):	-
Profondeur du roc (cm):	-
Profondeur de début du sol rédoxique:	-
Profondeur de début du sol réductique:	-
Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:	Non
Classe de drainage:	Classe 2
Présence de drainage interne:	Non
Cas complexes:	Non

Description du profil de sol minéral

Profondeur Horizon (cm)	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension mouchetures	Contraste mouchetures
28	A	Loam argileux	5YR 6/4			
	B					

Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	10	25	45.45

<i>Populus tremuloides</i>	NI	-	12	20	36.36
<i>Abies balsamea</i>	NI	-	9	10	18.18

Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Viburnum lantanoides</i>	NI	-	0,5	5	100
<i>Ribes cynosbati</i>	NI	-	0,4	2	28.57

Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
<i>Glyceria melicaria</i>	OBL	-	0,6	5	6.17
<i>Dryopteris carthusiana</i>	NI	-	0,5	25	30.86
<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH	-	0,5	5	6.17
<i>Athyrium filix-femina</i>	NI	-	0,6	15	18.52
<i>Phegopterys connectilis</i>	NI	-	0,3	10	12.35
<i>Sphagnum sp.</i>	FACH	-	0,01	10	12.35
<i>Oclisma acuminata</i>	NI	-	0,3	4	4.94
<i>Euthamia graminifolia</i>	NI	-	0,6	7	8.64

Recouvrement absolu de la strate $\geq 10\%$:	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Non <i>Herbacée:</i> Oui
Nombre d'espèces dominantes:	<i>FACH ou OBL:</i> 1
Recouvrement d'une espèce OBL $\geq 10\%$:	<i>NI:</i> 5 Non

Synthèse

Test d'indicateurs hydrologiques positif:	Oui
Sols hydromorphes:	Non
Végétation hygrophile:	Non
Type de milieu:	Terrestre
Type de milieu humide:	Milieu terrestre
En littoral:	Non
Identifiant du milieu:	-

