

# 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 récréotouristique 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

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

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
17	A	Loam argileux	7.5YR 5/1	10YR 7/4	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué
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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	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	-	12	50	67.57

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 12 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA017	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	13	50	62.5
Tsuga canadensis	NI	-	10	5	5.88

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
34	A	Argile limoneuse	7.5YR 4/4	2.5YR 4/8	Moyennement 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	-	8	10	100

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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



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

## Synthèse

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





## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	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	-	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
Symphyotrichum 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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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



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

## Synthèse

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





## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
26	A	Loam	10YR 5/2	5YR 5/8	Très 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	-	20	20	100

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Non <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 0		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Oui		

## Synthèse

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







## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	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	-	15	60	52.63

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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



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

## Synthèse

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





## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



# Identification

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

# Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Non <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 0		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Oui		

## Synthèse

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





# Identification

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

# Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Non <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 0		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Oui		

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Non <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 0		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Oui		

## Synthèse

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





## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	80	56.34
Hieracium sp.	NI	-	0,2	30	21.13
Tiarella cordifolia	NI	-	0,2	10	7.04
Trientalis borealis	NI	-	0,2	4	2.82
Galium asprellum	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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 5		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Non		

## Synthèse

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





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 15 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA047	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,4	25	16.03
Phegopteris connectilis	NI	-	0,2	5	3.21
Osmunda claytoniana	NI	-	0,7	3	1.92
Geum rivale	OBL	-	0,2	7	4.49
Hieracium sp.	NI	-	0,1	12	7.69
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	FACH	-	0,2	2	1.28
Solidago rugosa	NI	-	1,2	5	3.21
Oclemena acuminata	NI	-	0,3	3	1.92
Thalictrum pubescens	FACH	-	1	3	1.92
Tiarella cordifolia	NI	-	0,2	2	1.28
Doellingeria umbellata	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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 3		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Non		

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton <b>Identifiant de la station:</b> STA048	<b>Date:</b> 15 août 2024 <b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle
---	---

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
26	A	Loam argileux	7.5YR 5/1	10YR 6/4	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué
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



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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 15 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA049	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

# Strate arborescente

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

Picea rubens	NI	-	10	5	9.62
Betula papyrifera	NI	-	10	5	9.62
Betula alleghaniensis	NI	-	4	2	3.85

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



# Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 15 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA051	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

# Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Picea rubens	NI	-	10	20	41.67
Betula papyrifera	NI	-	10	7	14.58
Acer saccharum	NI	-	10	1	2.08

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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



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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 15 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA052	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Non <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 0		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Oui		

## Synthèse

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





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton <b>Identifiant de la station:</b> STA053	<b>Date:</b> 15 août 2024 <b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle
---	---

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Synthèse

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





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton <b>Identifiant de la station:</b> STA054	<b>Date:</b> 15 août 2024 <b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle
---	---

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Picea rubens	NI	-	10	5	15.63
Betula alleghaniensis	NI	-	10	3	9.38
Betula papyrifera	NI	-	10	3	9.68

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton <b>Identifiant de la station:</b> STA056	<b>Date:</b> 15 août 2024 <b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle
---	---

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Picea rubens	NI	-	10	25	38.46
Thuja occidentalis	FACH	-	10	15	23.08

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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



Epipactis helleborine	NI	-			
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			Arborescente:	Oui	
			Arbustive:	Oui	
			Herbacée:	Oui	
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			FACH ou OBL:	5	NI: 5
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Oui		

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	15	5	11.11
Thuja occidentalis	FACH	-	10	5	11.11

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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



Picea rubens	NI	-	10	5	19.23
Betula papyrifera	NI	-	10	6	23.08

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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



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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 16 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA062	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Betula papyrifera	NI	-	7	1	3.45
Betula alleghaniensis	NI	-	10	3	10.34
Picea rubens	NI	-	10	5	17.24

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 19 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA063	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	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	-	10	40	33.33

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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



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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 19 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA065	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Salix discolor	FACH	-	6	20	30.77
Populus tremuloides	NI	-	10	5	7.69

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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



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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
18	A	Argile limoneuse	7.5YR 4/4	2.5YR 4/8	Moyennement 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 pubescens	FACH	-	0,1	40	57.97
Sorbus americana	NI	-	0,2	1	1.45
Cornus stolonifera	FACH	-	0,3	20	28.99
Picea glauca	NI	-	0,5	5	7.25
Salix bebbiana	FACH	-	0,6	3	4.35

## Strate herbacée

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



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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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



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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	15	15	42.86
Acer rubrum	FACH	-	10	5	14.29

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	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 (%)
Abies balsamea	NI	-	10	7	9.46

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Athyrium filix-femina	NI	-	0,4	5	2.38
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	15	7.14
Osmunda claytoniana	NI	-	0,2	20	9.52
Solidago canadensis	NI	-	0,7	10	4.76
Glyceria melicaria	OBL	-	0,3	30	14.29
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	15	7.14
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,5	15	7.14
Geum rivale	OBL	-	0,2	2	0.95
Hieracium sp.	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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 7		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Oui		

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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





## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	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
<b>Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:</b>			<b>Arborescente:</b> Oui <b>Arbustive:</b> Oui <b>Herbacée:</b> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<b>FACH ou OBL:</b> 2 <b>NI:</b> 1		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:</b>			Oui		

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	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	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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 1		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Oui		

## Synthèse

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



# Identification

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

# Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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



Populus tremuloides	NI	-	10	2	7.41
Betula alleghaniensis	NI	-	10	15	55.56
Abies balsamea	NI	-	7	7	25.93

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Synthèse

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





# Identification

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

# Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
22	A	Argile	7.5YR 4/4	7.5YR 5/8	Moyennement abondantes	Grande	Distinct
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	10	15.63
Abies balsamea	NI	-	0,7	1	1.56
Cornus stolonifera	FACH	-	1	25	39.06
Salix petiolaris	OBL	-	1,5	3	4.69
Salix discolor	FACH	-	2,5	25	39.06

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
17	A	Loam limono argileux	5Y 6/1	7.5YR 6/8	Moyennement 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 (%)
Abies balsamea	NI	-	0,5	3	12.5
Populus tremuloides	NI	-	0,5	5	20.83
Salix eriocephala	FACH	-	0,5	3	12.5
Cornus stolonifera	FACH	-	0,5	3	12.5
Salix bebbiana	FACH	-	1	10	41.67

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
21	A	Argile limoneuse	7.5YR 5/4	2.5YR 6/8	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué
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 (%)
Sorbus decora	NI	-	0,5	2	4.35
Betula alleghaniensis	NI	-	1	15	32.61
Abies balsamea	NI	-	1	1	2.17
Rubus idaeus	NI	-	1	25	54.35
Rubus occidentalis	NI	-	1	3	6.52

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 26 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA094	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Betula alleghaniensis	NI	-	8	20	36.36
Acer rubrum	FACH	-	6	10	18.18

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 26 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA098	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Betula papyrifera	NI	-	7	4	23.53
Acer saccharum	NI	-	7	2	11.76
Acer rubrum	FACH	-	4	2	11.76
Fraxinus nigra	FACH	-	7	2	11.76

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 27 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA101	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	8	25	50
Picea abies	NI	-	10	10	20
Betula alleghaniensis	NI	-	8	5	10

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton <b>Identifiant de la station:</b> STA117	<b>Date:</b> 28 août 2024 <b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle
---	---

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	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	5	62.5

Betula papyrifera	NI	-	7	2	25
Acer rubrum	FACH	-	10	1	12.5

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 29 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA121	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Populus grandidentata	NI	-	16	10	28.57
Picea rubens	NI	-	18	5	14.29

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Acer saccharum	NI	-	15	20	20
Picea glauca	NI	-	20	25	25

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 4 <i>NI:</i> 0		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Non		

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
41	A	Loam argileux	7.5YR 4/4	2.5YR 6/8	Moyennement 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 pubescens	FACH	-	0,1	3	7.89
Rubus allegheniensis	NI	-	0,4	25	65.79
Picea glauca	NI	-	1	6	15.79
Sambucus canadensis	FACH	-	1,5	4	10.53

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
15	A	Loam argileux	10YR 6/3	7.5YR 7/8	Très 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	15	20.83

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
19	A	Loam limono argileux	10YR 3/6	2.5YR 6/8	Moyennement abondantes	Petite	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	60	67.42

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

## Strate arbustive

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

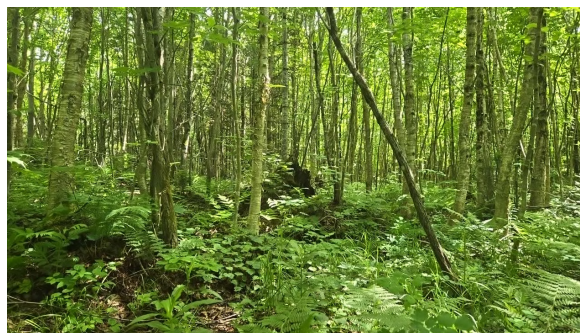
## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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





## Identification

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

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Betula alleghaniensis	NI	-	5	15	42.86
Abies balsamea	NI	-	6	10	28.57

## Strate arbustive

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

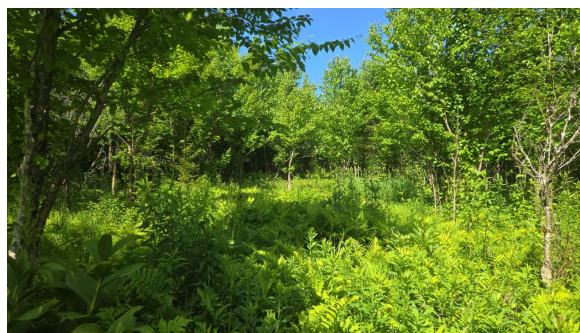
## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 14 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA144	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
20	A	Loam limono argileux	10YR 5/6	5YR 7/8	Très abondantes	Petite	Marqué
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 (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	15	17.65
Rubus idaeus	NI	-	0,3	10	11.76
Cornus stolonifera	FACH	-	0,6	10	11.76
Alnus incana ssp. rugosa	FACH	-	1	10	11.76
Betula alleghaniensis	NI	-	1	10	11.76
Salix bebbiana	FACH	-	1	10	11.76
Abies balsamea	NI	-	1	15	17.65
Acer saccharum	NI	-	2	5	5.88

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 15 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA146	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 15 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA147	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Strate arbustive

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

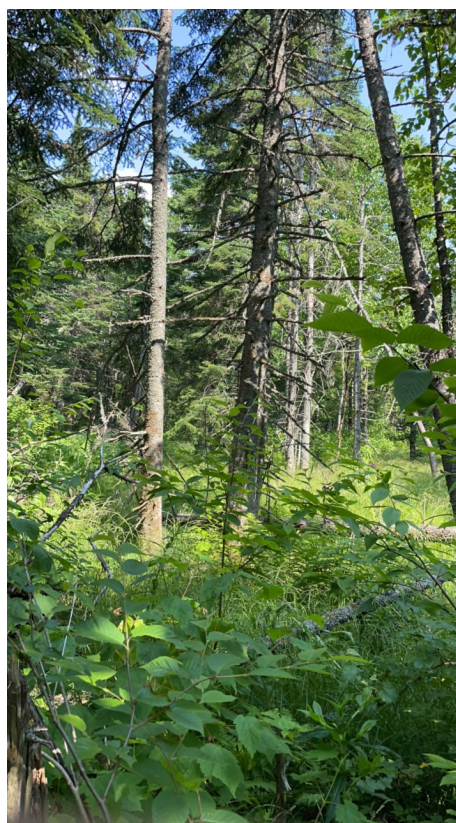
## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 15 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA148	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Betula papyrifera	NI	-	13	4	5.33
Abies balsamea	NI	-	13	7	9.33
Acer saccharum	NI	-	10	4	5.33

## Strate arbustive

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

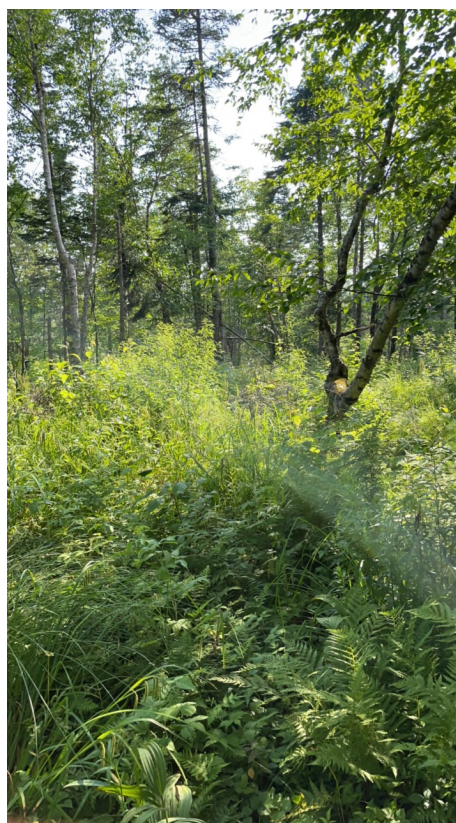
## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 15 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA149	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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



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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 15 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA150	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
10	A	Loam limono argileux	5YR 5/3	5YR 6/8	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué
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 (%)
Cornus stolonifera	FACH	-	0,5	7	7.87
Salix pyrifolia	FACH	-	0,5	20	22.47
Abies balsamea	NI	-	1	20	22.47
Betula alleghaniensis	NI	-	1	10	11.24
Prunus pensylvanica	NI	-	1	15	16.85
Sorbus decora	NI	-	1	5	5.62
Populus balsamifera	FACH	-	1	5	5.62
Acer saccharum	NI	-	2	7	7.87

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 15 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA151	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
7	A	Loam limono argileux	7.5YR 5/3	5yr 6/8	Peu abondantes	Petite	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 (%)
Cornus stolonifera	FACH	-	0,7	20	30.77
Prunus virginiana	NI	-	0,7	4	6.15
Abies balsamea	NI	-	1	10	15.38
Betula alleghaniensis	NI	-	1	2	3.08
Salix pyrifolia	FACH	-	1	10	15.38
Prunus pensylvanica	NI	-	1	2	3.08
Sorbus decora	NI	-	1	15	23.08
Viburnum nudum var. cassinoides	FACH	-	1	2	3.08

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 15 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA152	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	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 (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	5	8.62
Betula alleghaniensis	NI	-	1	2	3.45
Acer saccharum	NI	-	1	10	17.24
Abies balsamea	NI	-	1	7	12.07
Picea rubens	NI	-	1	4	6.9
Cornus stolonifera	FACH	-	1	17	29.31
Salix eriocephala	FACH	-	1	3	5.17
Prunus virginiana	NI	-	1	5	8.62
Spiraea alba var. alba	FACH	-	1	5	8.62

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 15 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA153	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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



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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 16 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA155	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Betula papyrifera	NI	-	12	20	21.05
Picea rubens	NI	-	17	10	10.53

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 16 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA156	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	16	6	28.57
Betula papyrifera	NI	-	13	6	28.57
Acer saccharum	NI	-	13	4	19.05

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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



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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 16 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA158	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 16 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA159	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	7	3	14.29
Betula papyrifera	NI	-	6	3	14.29

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 17 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA161	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Picea rubens	NI	-	7	10	32.26
Acer rubrum	FACH	-	7	6	19.35

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 17 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA162	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
7	A	Loam limono argileux	7.5YR 4/4	5yr 6/8	Moyennement 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	-	7	30	100

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

## Synthèse

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





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 18 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA163	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 18 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA164	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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



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

## Synthèse

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



## Identification

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

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

# Strate arborescente

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 21 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA168	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

# Strate arborescente

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

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

## Strate arbustive

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

## Strate herbacée

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



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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 21 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA169	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
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      NI: 2

**Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:**

Oui

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 22 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA171	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

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

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
35	A	Loam sableux	7.5YR 4/6	2.5YR 6/8	Très abondantes	Moyenne	Marqué
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
<b>Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 4 <i>NI:</i> 1		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:</b>			Oui		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arbustif
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH128





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 22 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA172	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,160448 46,239786
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0



# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Effet rhizosphère et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	13
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 6
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	27
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
17	A	Argile	7.5YR 4/6				
15	B	Argile	7.5YR 4/6	2.5YR 5/8	Très abondantes	Grande	Marqué
0	C						

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arbustif
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH134



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 22 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA173	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,163292 46,238064
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Riverain Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	0
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	-
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	31
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	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 (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,3	15	20
Abies balsamea	NI	-	0,5	25	33.33
Spiraea alba var. alba	FACH	-	1	10	13.33
Sorbus decora	NI	-	1	10	13.33
Ilex mucronata	FACH	-	1,5	15	20

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Glyceria melicaria	OBL	-	0,7	4	2.68
Poa palustris	FACH	-	0,4	40	26.85
Carex crinita	FACH	-	0,5	4	2.68
Ranunculus acris	NI	-	0,5	15	10.07
Prunella vulgaris	NI	-	0,4	3	2.01
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	20	13.42
Fragaria sp.	NI	-	0,3	35	23.49
Athyrium filix-femina	NI	-	0,5	5	3.36
Galium trifidum	FACH	-	0,4	10	6.71
Phleum pratense	-	-	0,7	5	3.36
Scirpus atrocinctus	OBL	-	0,7	3	2.01
Carex echinata	OBL	-	0,4	5	3.36



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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arborescent
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH130



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 22 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA175	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,165385 46,236712
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Riverain Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0



# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	7
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 8
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	26
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arborescent
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH132



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 22 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA177	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,164699 46,234695
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	0
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	-
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	22
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marais
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH133





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 22 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA178	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,162611 46,232744
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Oui 90 10
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0



# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	70
<b>Lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Inondé et litière noirâtre
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
24	A	Argile limoneuse	7.5YR 5/1	10YR 7/4	Moyennement 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	-	7	40	62.5

Abies balsamea	NI	-	7	20	31.25
Betula papyrifera	NI	-	7	4	6.25

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,2	10	26.32
Betula papyrifera	NI	-	0,5	3	7.89
Acer saccharum	NI	-	1	5	13.16
Acer spicatum	NI	-	1	5	13.16
Corylus cornuta	NI	-	3	15	39.47

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Veratrum viride	FACH	-	0,5	3	2.19
Aralia nudicaulis	NI	-	0,5	15	10.95
Athyrium filix-femina	NI	-	0,3	2	1.46
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	25	18.25
Glyceria melicaria	OBL	-	0,5	60	43.8
Solidago rugosa	NI	-	0,5	10	7.3
Euthamia graminifolia	NI	-	0,5	7	5.11
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	15	10.95

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arborescent
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH136



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 22 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA179	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,160456 46,239774
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
28	A	Argile limoneuse	10YR 4/6	2.5YR 6/8	Très abondantes	Grande	Marqué
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

Abies balsamea	NI	-	4	5	8.62
Prunus pensylvanica	NI	-	4	3	5.17
Sorbus americana	NI	-	4	10	17.24

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Ribes glandulosum	FACH	-	0,2	10	16.13
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	20	32.26
Prunus virginiana	NI	-	0,5	2	3.23
Spiraea alba var. alba	FACH	-	1,5	30	48.39

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Fragaria sp.	NI	-	0,1	20	24.84
Sphagnum sp.	FACH	-	0,05	15	18.63
Doellingeria umbellata	FACH	-	1,2	20	24.84
Poa palustris	FACH	-	0,3	15	18.63
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,3	5	6.21
Athyrium filix-femina	NI	-	0,2	3	3.73
Solidago rugosa	NI	-	0,5	2,5	3.11



<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>	<i>Arborescente:</i> Oui
	<i>Arbustive:</i> Oui
	<i>Herbacée:</i> Oui
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>	<i>FACH ou OBL:</i> 5 <i>NI:</i> 2
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>	Non

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arbustif
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH134



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 22 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA180	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,161079 46,239091
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0



# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Fossé de drainage
<b>Type de lien hydrologique:</b>	En bordure
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Effet rhizosphère et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	0
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	-
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	27
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
22	A	Argile limoneuse	10YR 5/6	5YR 6/8	Peu abondantes	Moyenne	Marqué
10	B	Loam argileux	10YR 6/6	7.5YR 7/8	Peu abondantes	Moyenne	Marqué
0	C						

# 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 (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	5	10.53
Spiraea alba var. alba	FACH	-	1,5	25	52.63
Prunus pensylvanica	NI	-	2	10	21.05
Sorbus americana	NI	-	3	7,5	15.79

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Scirpus hattorianus	FACH	-	1,5	7,5	6.85
Doellingeria umbellata	FACH	-	1,5	20	18.26
Solidago rugosa	NI	-	1,5	15	13.7
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,3	10	9.13
Equisetum arvense	NI	-	0,2	7	6.39
Poa palustris	FACH	-	0,2	25	22.83
Scirpus atrocinctus	OBL	-	1	5	4.57
Sphagnum sp.	FACH	-	0,05	20	18.26

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arbustif
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH129



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 23 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA181	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,151815 46,228834
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Riverain Mi pente Régulier Oui 90 10
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	20
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau intermittent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Traversé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et odeur de soufre
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	30
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 8
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	37
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Oui
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 6
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	7	15	68.18
Acer rubrum	FACH	-	7	2	9.09

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	35	39.77
Cornus stolonifera	FACH	-	0,7	50	56.82
Abies balsamea	NI	-	2	3	3.41

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Carex crinita	FACH	-	0,5	45	50
Geum rivale	OBL	-	0,2	10	11.11
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,5	5	5.56
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,7	3	3.33
Carex echinata	OBL	-	0,3	10	11.11
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,4	10	11.11
Euthamia graminifolia	NI	-	0,5	3	3.33
Scirpus atrocinctus	OBL	-	0,2	4	4.44



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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Tourbière boisée
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH139



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 23 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA182	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,152635 46,229042
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Riverain Mi pente Régulier Oui 95 5
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0



# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	20
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau intermittent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Traversé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	1
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Odeur de soufre
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	40
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 7
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	43
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Oui
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 6
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 4 <i>NI:</i> 2		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Oui		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b> <b>Sols hydromorphes:</b> <b>Végétation hygrophile:</b>  <b>Type de milieu:</b> <b>Type de milieu humide:</b> <b>En littoral:</b> <b>Identifiant du milieu:</b>	Oui Oui Oui  Humide Tourbière boisée Non MH140
---	---



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 23 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA183	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,156414 46,230082
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Replat Régulier Oui 85 15
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	5
<b>Lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	1
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Odeur de soufre
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	26
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 8
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Oui
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
16	A	Argile limoneuse	10YR 3/4	7.5Yr 6/8	Moyennement abondantes	Petite	Marqué
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

Abies balsamea	NI	-	8	25	50
Betula papyrifera	NI	-	7	10	20

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	35	50.72
Cornus canadensis	NI	-	0,2	15	21.74
Betula papyrifera	NI	-	0,3	2	2.9
Cornus stolonifera	FACH	-	0,5	3	4.35
Acer rubrum	FACH	-	0,5	4	5.8
Corylus cornuta	NI	-	0,7	7	10.14
Sorbus americana	NI	-	0,7	3	4.35

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Geum rivale	OBL	-	0,3	20	8.73
Carex crinita	FACH	-	0,7	15	6.55
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	65	28.38
Solidago rugosa	NI	-	0,5	17	7.42
Fragaria sp.	NI	-	0,3	10	4.37
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	15	6.55
Aralia nudicaulis	NI	-	0,4	7	3.06
Equisetum palustre	FACH	-	0,4	25	10.92
Symphyotrichum puniceum var.	FACH	-	0,4	10	4.37
Phegopteris connectilis	NI	-	0,3	15	6.55
Phleum pratense	-	-	0,7	30	13.1



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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arborescent
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH137





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 23 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA184	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,158441 46,230321
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Replat Régulier Oui 80 20
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	20
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 7
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	32
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
13	A	Argile limoneuse	10YR 5/4	7.5yr 7/8	Peu abondantes	Petite	Marqué
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

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arborescent
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH141



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 23 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA185	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,159473 46,23107
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	10
<b>Lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	1
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Inondé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	7
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 7
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	2
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Betula papyrifera	NI	-	7	20	44.44
Abies balsamea	NI	-	7	15	37.5

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Sambucus racemosa ssp. pubens	NI	-	1	10	27.03
Rubus idaeus	NI	-	1	15	40.54
Prunus virginiana	NI	-	1	2	5.41
Betula papyrifera	NI	-	4	10	27.03

## Strate herbacée

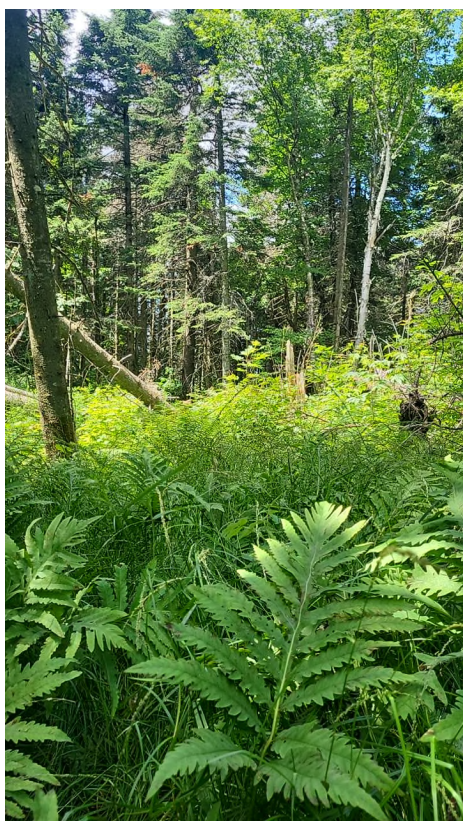
Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Glyceria melicaria	OBL	-	1	80	61.54
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,7	30	23.08
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	0,7	5	3.85
Carex crinita	FACH	-	1	3	2.31
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,5	2	1.54
Athyrium filix-femina	NI	-	0,5	10	7.69



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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arborescent
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH188



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 23 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA186	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,159542 46,231269
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Replat Concave Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	6
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 7
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	2
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	7	10	16.67
Betula alleghaniensis	NI	-	8	20	33.33

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Fraxinus nigra	FACH	-	1,5	3	30
Betula papyrifera	NI	-	4	7	70

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Glyceria melicaria	OBL	-	0,7	90	72
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	5	4
Athyrium filix-femina	NI	-	0,5	5	4
Solidago rugosa	NI	-	0,5	5	4
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,5	5	4
Symphytotrichum puniceum var.	FACH	-	0,5	15	12
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 2		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Oui		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b> <b>Sols hydromorphes:</b> <b>Végétation hygrophile:</b>  <b>Type de milieu:</b> <b>Type de milieu humide:</b> <b>En littoral:</b> <b>Identifiant du milieu:</b>	Oui Non Oui  Humide Marécage arborescent Non MH189
---	---



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 23 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA187	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,152691 46,224687
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Riverain Terrain plat Régulier Oui 60 40
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	10
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau intermittent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Traversé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Litière noirâtre et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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



Abies balsamea	NI	-	8	20	22.73
Fraxinus nigra	FACH	-	7	13	14.77
Betula alleghaniensis	NI	-	7	20	22.73
Picea rubens	NI	-	7	10	11.36
Acer rubrum	FACH	-	8	5	5.68

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,2	10	22.73
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	15	34.09
Acer rubrum	FACH	-	1	7	15.91
Abies balsamea	NI	-	1	3	6.82
Acer spicatum	NI	-	1	2	4.55
Acer pensylvanicum	NI	-	1	2	4.55
Betula alleghaniensis	NI	-	1	5	11.36

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Aralia nudicaulis	NI	-	0,4	15	16.67
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	0,5	20	22.22
Geum rivale	OBL	-	0,3	10	11.11
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	20	22.22
Eutrochium maculatum	FACH	-	0,7	3	3.33
Carex crinita	FACH	-	0,5	15	16.67
Glyceria melicaria	OBL	-	0,5	7	7.78

<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>	<i>Arborescente:</i> Oui
	<i>Arbustive:</i> Oui
	<i>Herbacée:</i> Oui
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>	<i>FACH ou OBL:</i> 5 <i>NI:</i> 4
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>	Oui

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Tourbière boisée
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH138



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 23 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA188	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,152347 46,223833
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	22
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 6
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 3
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 2		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Oui		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b> <b>Sols hydromorphes:</b> <b>Végétation hygrophile:</b>  <b>Type de milieu:</b> <b>Type de milieu humide:</b> <b>En littoral:</b> <b>Identifiant du milieu:</b>	Non Non Oui  Humide Marais Non MH142
---	---





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 24 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA191	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,192642 46,259778
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Riverain Terrain plat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	36
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 8
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 6
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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



Betula alleghaniensis	NI	-	7	15	25
Acer rubrum	FACH	-	7	20	33.33
Fraxinus nigra	FACH	-	7	5	8.33

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	20	24.39
Rubus idaeus	NI	-	0,5	10	12.2
Cornus stolonifera	FACH	-	1	15	18.29
Salix bebbiana	FACH	-	2	25	30.49
Abies balsamea	NI	-	3	5	6.1
Betula alleghaniensis	NI	-	3	7	8.54

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Tiarella cordifolia	NI	-	0,2	20	13.7
Solidago rugosa	NI	-	0,5	30	20.55
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	0,5	15	10.27
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	40	27.4
Carex crinita	FACH	-	0,5	35	23.97
Galium asprellum	OBL	-	0,4	3	2.05
Geum rivale	OBL	-	0,3	3	2.05

<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>	<i>Arborescente:</i> Oui
	<i>Arbustive:</i> Oui
	<i>Herbacée:</i> Oui
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>	<i>FACH ou OBL:</i> 5 <i>NI:</i> 3
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>	Non

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Tourbière boisée
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH145



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 24 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA192	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,191743 46,259683
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Riverain Terrain plat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 50

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	34
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 7
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	27
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 6
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

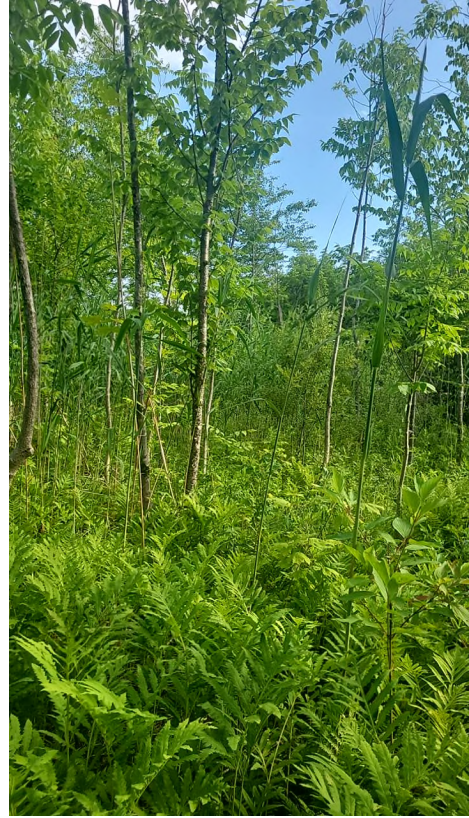
Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	90	55.56
Phragmites australis	FACH	-	2	50	30.86
Scirpus atrocinctus	OBL	-	0,7	4	2.47
Carex crinita	FACH	-	0,5	3	1.85
Athyrium filix-femina	NI	-	0,4	15	9.26

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Tourbière boisée
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH144





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 24 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA193	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,1777 46,219783
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Riverain Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0



# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	20
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau intermittent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Traversé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	1
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Effet rhizosphère
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	26
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 7
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
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 (%)
Rubus idaeus	NI	-	0,7	15	33.33
Spiraea alba var. alba	FACH	-	1	10	22.22
Salix bebbiana	FACH	-	1,5	20	44.44

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Typha latifolia	OBL	-	1,7	15	13.64
Scirpus atrovirens	OBL	-	1	35	31.82
Carex crinita	FACH	-	0,5	5	4.55
Glyceria melicaria	OBL	-	0,5	5	4.55
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,5	10	9.09
Solidago rugosa	NI	-	0,4	10	9.09
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,4	10	9.09
Geum rivale	OBL	-	0,4	5	4.55
Carex hystericina	OBL	-	0,4	15	13.64

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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 11 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA197	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,135122 46,254502
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat  Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	 Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune  -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	 Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
16	A	Loam limoneux	7.5YR 5/4	10YR 7/8	Moyennement abondantes	Grande	Marqué
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

Thuja occidentalis	FACH	-	4	1	16.67
--------------------	------	---	---	---	-------

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	0,5	1	2
Populus tremuloides	NI	-	0,6	5	10
Rubus allegheniensis	NI	-	0,7	35	70
Picea glauca	NI	-	1	2	4
Salix bebbiana	FACH	-	1	2	4
Abies balsamea	NI	-	1	5	10

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Scirpus microcarpus	OBL	-	1	15	20
Carex intumescens	FACH	-	1	25	33.33
Glyceria melicaria	OBL	-	0,6	5	6.67
Solidago flexicaulis	NI	-	0,7	5	6.67
Solidago rugosa	NI	-	1	2	2.67
Solidago canadensis	NI	-	1	4	5.33
Carex crinita	FACH	-	0,6	10	13.33
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,6	2	2.67
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,8	4	5.33
Persicaria sagittata	OBL	-	0,8	3	4

<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>	<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 1
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>	Oui

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marais
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH148





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 11 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA198	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,134788 46,255938
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Oui 90 10
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	7
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 8
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
20	A	Argile	7.5YR 5/4	5YR 6/8	Très abondantes	Grande	Marqué
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
Symphyotrichum 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

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arborescent
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH149



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 11 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA199	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,1341 46,256161
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	1
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Effet rhizosphère
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Lignes de mousses sur les troncs et racines d'arbres et arbustes hors du sol

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
36	A	Loam sableux	7.5YR 5/4	2.5YR 5/8	Peu abondantes	Petite	Marqué
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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 6 <i>NI:</i> 1		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Non		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marais
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH150



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 12 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA200	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,140748 46,300252
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Dépression ouverte Régulier Oui 85 15
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau permanent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	En bordure
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Effet rhizosphère et odeur de soufre
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol et lignes de mousses sur les troncs

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	26
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Fibrique 4
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Oui
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 5
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
16	A	Argile limoneuse	7.5YR 5/1	10YR 7/4	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué
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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 2		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Oui		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arbustif
<b>En littoral:</b>	Oui
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH152



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 12 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA201	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,135545 46,301821
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Bas de pente Irrégulier Oui 95 5
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	5
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau intermittent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Traversé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Odeur de soufre et litière noirâtre
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Lignes de mousses sur les troncs et racines d'arbres et arbustes hors du sol

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	25
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Fibrique 4
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	35
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Oui
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 5
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
16	A	Loam argileux	7.5YR 6/2	10YR 7/8	Peu abondantes	Petite	Marqué
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

Prunus pensylvanica	NI	-	5	2	11.76
Betula alleghaniensis	NI	-	4	5	29.41

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	20	16
Rubus idaeus	NI	-	0,7	5	4
Ilex mucronata	FACH	-	0,8	5	4
Alnus incana ssp. rugosa	FACH	-	2	95	76

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Glyceria melicaria	OBL	-	0,6	30	24.79
Solidago flexicaulis	NI	-	0,6	5	4.13
Doellingeria umbellata	FACH	-	1	10	8.26
Symphyotrichum novi-belgii	FACH	-	0,6	1	0.83
Solidago canadensis	NI	-	1	5	4.13
Carex intumescens	FACH	-	0,6	10	8.26
Carex echinata	OBL	-	0,4	2	1.65
Tiarella cordifolia	NI	-	0,1	6	4.96
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	30	24.79
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,4	5	4.13
Galium palustre	FACH	-	0,2	2	1.65
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	1	15	12.4



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

## Synthèse

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



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 12 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA202	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,140216 46,299603
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Dépression ouverte Irrégulier Oui 95 5
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	20
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau intermittent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Traversé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	3
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Inondé, Saturé d'eau dans les 30 premiers cm et odeur de soufre
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Système racinaire peu profond et lignes de mousses sur les troncs

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
15	A	Argile limoneuse	7.5YR 5/1	7.5YR 6/8	Très 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	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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 0		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Oui		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arbustif
<b>En littoral:</b>	Oui
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH155



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 12 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA204	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,140749 46,300242
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Oui 85 15
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	5
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau permanent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Traversé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Odeur de soufre et Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	42
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Fibrique 4
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	15
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Oui
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 6
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
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 (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,3	5	5.26
Salix bebbiana	FACH	-	0,5	15	15.79
Ilex mucronata	FACH	-	1	20	21.05
Alnus incana ssp. rugosa	FACH	-	2	15	15.79
Abies balsamea	NI	-	3	40	42.11

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Glyceria melicaria	OBL	-	0,5	65	59.09
Carex crinita	FACH	-	0,5	10	9.09
Calamagrostis canadensis	FACH	-	0,5	15	13.64
Solidago rugosa	NI	-	0,5	5	4.55
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	0,5	5	4.55
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,7	10	9.09

<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>	Arborescente: Non Arbustive: Oui Herbacée: Oui
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>	FACH ou OBL: 2      NI: 1
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>	Oui

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Tourbière minérotrophe ouverte
<b>En littoral:</b>	Oui
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH156





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 12 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA205	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,135319 46,300501
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Bas de pente Régulier Oui 95 5
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Oui Oui Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau intermittent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Traversé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Litière noirâtre et odeur de soufre
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	23
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 5
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 3
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
13	A	Loam sableux	7.5YR 6/3	10YR 6/8	Peu abondantes	Moyenne	Distinct
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
Symphytotrichum puniceum var.	FACH	-	0,4	5	4.2
Chelone glabra	OBL	-	0,3	5	4.2
Osmunda claytoniana	NI	-	1	7	5.88

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arbustif
<b>En littoral:</b>	Oui
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH154



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 13 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA207	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,12339 46,269199
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Replat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Fossé de drainage
<b>Type de lien hydrologique:</b>	En bordure
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	1
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Litière noirâtre
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	3
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Système racinaire peu profond et lignes de mousses sur les troncs

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	36
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 7
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	28
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Oui
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 6
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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



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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Tourbière boisée
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH159



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 13 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA210	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,124172 46,269637
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Oui 95 5
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	20
<b>Lien hydrologique:</b>	Fossé de drainage
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Traversé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Litière noirâtre et odeur de soufre
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	46
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 5
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	21
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Oui
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 6
<b>Présence de drainage interne:</b>	Oui
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Tourbière boisée
<b>En littoral:</b>	Oui
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH158



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton <b>Identifiant de la station:</b> STA217	<b>Date:</b> 14 août 2025 <b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle
---	---

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,131295 46,285585
<b>Topographie</b> <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Dépression ouverte Régulier Oui 85 15
<b>Perturbation</b> <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
<b>Pression</b> <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
<b>Espèces floristiques exotiques envahissantes</b> <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau permanent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Traversé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	1
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Effet rhizosphère
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	3
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Système racinaire peu profond, racines adventives et lignes de mousses sur les troncs

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	8	25	55.56
Betula papyrifera	NI	-	8	5	11.11

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,2	10	10
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	15	15
Acer rubrum	FACH	-	0,2	5	5
Quercus rubra	NI	-	0,2	1	1
Diervilla lonicera	NI	-	0,5	2	2
Betula alleghaniensis	NI	-	0,6	1	1
Prunus pensylvanica	NI	-	0,8	4	4
Salix discolor	FACH	-	1	2	2
Alnus incana ssp. rugosa	FACH	-	2	60	60

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Glyceria striata	OBL	-	0,5	15	16.85
Gymnocarpium dryopteris	NI	-	0,2	2	2.25
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,5	8	8.99
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	30	33.71
Oxalis montana	NI	-	0,1	5	5.62
Galium triflorum	NI	-	0,4	10	11.24
Hypericum perforatum	NI	-	0,4	2	2.25
Eutrochium maculatum	FACH	-	1	7	7.87
Tiarella cordifolia	NI	-	0,1	5	5.62
Equisetum sylvaticum	FACH	-	0,2	5	5.62



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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Tourbière boisée
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH167



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 14 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA218	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,133328 46,287672
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	1
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Odeur de soufre
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	3
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Système racinaire peu profond, racines adventives et lignes de mousses sur les troncs

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	21
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 6
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Oui
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Betula alleghaniensis	NI	-	12	5	20
Acer rubrum	FACH	-	8	5	20

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,1	15	37.5
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	25	62.5

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	20	11.9
Lycopus uniflorus	OBL	-	0,2	15	8.93
Doellingeria umbellata	FACH	-	1,5	25	14.88
Osmunda claytoniana	NI	-	1	5	2.98
Scirpus microcarpus	OBL	-	1	3	1.79
Solidago rugosa	NI	-	1	15	8.93
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,6	10	5.95
Symphyotrichum puniceum var.	FACH	-	0,8	5	2.98
Eutrochium maculatum	FACH	-	1	10	5.95
Carex crinita	FACH	-	0,6	55	32.74
Carex echinata	OBL	-	0,6	5	2.98

<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>	<i>Arborescente:</i> Oui
	<i>Arbustive:</i> Oui
	<i>Herbacée:</i> Oui
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>	<i>FACH ou OBL:</i> 5 <i>NI:</i> 3
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>	Oui

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marais
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH168





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 14 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA223	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,124446 46,282773
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Oui 50 50
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'une plantation 10
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	40
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 8
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 6
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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



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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Tourbière boisée
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH165



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 20 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA224	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,253884 46,205673
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Oui Non Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un champ 15
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Fossé de drainage
<b>Type de lien hydrologique:</b>	En bordure
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Odeur de soufre et litière noirâtre
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Acer rubrum	FACH	-	12	10	18.52
Sorbus americana	NI	-	5	3	5.56
Salix bebbiana	FACH	-	7	6	11.11

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,3	35	42.17
Salix bebbiana	FACH	-	0,8	10	12.05
Cornus stolonifera	FACH	-	1	30	36.14
Rubus idaeus	NI	-	1,2	5	6.02
Picea glauca	NI	-	3	3	3.61

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Fragaria sp.	NI	-	0,1	6	4.17
Geum rivale	OBL	-	0,2	45	31.25
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,6	20	13.89
Euthamia graminifolia	NI	-	1,3	12	8.33
Impatiens capensis	FACH	-	0,3	4	2.78
Leersia oryzoides	OBL	-	1,5	10	6.94
Solidago canadensis	NI	-	1,8	3	2.08
Calamagrostis canadensis	FACH	-	1	5	3.47
Equisetum fluviatile	OBL	-	0,6	25	17.36
Symphyotrichum puniceum var.	FACH	-	0,7	11	7.64
Chelone glabra	OBL	-	0,6	3	2.08



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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Tourbière boisée
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH174



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 20 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA225	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,254739 46,202742
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Oui 80 20
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	17
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 7
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b> <b>Sols hydromorphes:</b> <b>Végétation hygrophile:</b>  <b>Type de milieu:</b> <b>Type de milieu humide:</b> <b>En littoral:</b> <b>Identifiant du milieu:</b>	Non Non Oui  Humide Marécage arborescent Non MH176
---	---





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 20 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA228	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,254116 46,205099
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un champ 60
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau permanent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	En bordure
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	1
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Odeur de soufre
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	18
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 8
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Oui
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
17	A	Loam	7.5YR 4/4	5YR 6/8	Moyennement abondantes	Petite	Marqué
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

Acer rubrum	FACH	-	7	1	5.88
Abies balsamea	NI	-	7	1	5.88
Salix bebbiana	FACH	-	5	10	58.82

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Salix bebbiana	FACH	-	1	12	26.09
Salix petiolaris	OBL	-	2	30	65.22
Acer rubrum	FACH	-	3	4	8.7

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	60	53.1
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,5	3	2.65
Solidago rugosa	NI	-	0,5	10	8.85
Epilobium coloratum	OBL	-	0,4	10	8.85
Symphyotrichum puniceum var.	FACH	-	0,5	5	4.42
Glyceria melicaria	OBL	-	0,6	5	4.42
Leersia oryzoides	OBL	-	0,7	20	17.7



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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arborescent
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH172



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 20 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA229	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,256925 46,202247
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Replat Irrégulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un chemin 25
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Fossé de drainage
<b>Type de lien hydrologique:</b>	En bordure
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	1
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Odeur de soufre
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
16	A	Loam limoneux	7.5YR 5/4	7.5yr 7/8	Moyennement abondantes	Grande	Distinct
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



<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>	<i>FACH ou OBL:</i> 5 <i>NI:</i> 2
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>	Non

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marécage arborescent
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH173



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 23 sept. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA237	<b>Observateurs:</b> Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,230847 46,217954
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Irrégulier Oui 5 95
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un chemin 50
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau permanent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Traversé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	3
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Odeur de soufre, litière noirâtre et effet rhizosphère
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	3
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Racines d'arbres et d'arbustes hors du sol, racines adventives et lignes de mousses sur les troncs

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	36
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 7
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 6
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
7	A	Loam argileux	7.5YR 7/4	2.5YR 6/8	Très abondantes	Petite	Marqué
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

Thuja occidentalis	FACH	-	12	13	21.31
Acer rubrum	FACH	-	10	5	8.2
Betula alleghaniensis	NI	-	12	15	24.59
Abies balsamea	NI	-	6	3	4.92

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	25	62.5
Rubus idaeus	NI	-	0,6	10	25
Acer rubrum	FACH	-	0,8	5	12.5

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,5	10	7.52
Athyrium filix-femina	NI	-	0,6	5	3.76
Osmundastrum cinnamomeum	FACH	-	1	15	11.28
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,8	20	15.04
Tiarella cordifolia	NI	-	0,1	15	11.28
Glyceria melicaria	OBL	-	0,4	20	15.04
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,4	12	9.02
Geum macrophyllum	FACH	-	0,3	8	6.02
Matteuccia struthiopteris	FACH	V	1	8	6.02
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	20	15.04

<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>	<i>FACH ou OBL:</i> 7 <i>NI:</i> 3
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>	Oui

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Oui
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Tourbière boisée
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	MH178





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 24 sept. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA240	<b>Observateurs:</b> Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,151243 46,301426
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Oui 5 95
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un chemin 25
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	20
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau intermittent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Traversé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	4
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Saturé d'eau, odeur de soufre, litière noirâtre et effet rhizosphère
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Lignes de mousses sur les troncs et racines d'arbres et arbustes hors du sol

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
39	A	Loam limono argileux	7.5YR 6/4	10R 7/6	Moyennement abondantes	Petite	Marqué
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 (%)
Alnus incana ssp. rugosa	FACH	-	1,5	65	67.01
Ribes cynosbati	NI	-	0,6	5	5.15
Acer rubrum	FACH	-	0,5	10	10.31
Rubus pubescens	FACH	-	0,3	15	15.46
Mitchella repens	NI	-	0,1	2	2.06

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	55	36.18
Glyceria melicaria	OBL	-	0,8	60	39.47
Impatiens capensis	FACH	-	0,4	10	6.58
Carex gynandra	FACH	-	0,4	15	9.87
Eutrochium maculatum	FACH	-	1	12	7.89
<b>Recouvrement absolu de la strate ≥ 10%:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 2		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL ≥ 10%:</b>			Oui		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b> <b>Sols hydromorphes:</b> <b>Végétation hygrophile:</b>  <b>Type de milieu:</b> <b>Type de milieu humide:</b> <b>En littoral:</b> <b>Identifiant du milieu:</b>	Oui Non Oui  Humide Marécage arbustif Oui MH179
---	--





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 24 sept. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA241	<b>Observateurs:</b> Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,148866 46,30337
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Irrégulier Oui 30 70
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un chemin 20
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	10
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau intermittent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Traversé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	4
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Saturé d'eau, odeur de soufre, litière noirâtre et effet rhizosphère
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Lignes de mousses sur les troncs et racines d'arbres et arbustes hors du sol

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
26	A	Loam argileux	7.5YR 6/4				
9	B	Argile limoneuse	7.5YR 6/6	2.5YR 6/8	Peu abondantes	Petite	Marqué
0	C						

# Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Betula alleghaniensis	NI	-	8	10	30.3

Abies balsamea	NI	-	6	5	15.15
Populus tremuloides	NI	-	10	15	45.45
Picea glauca	NI	-	6	3	9.09

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	55	100

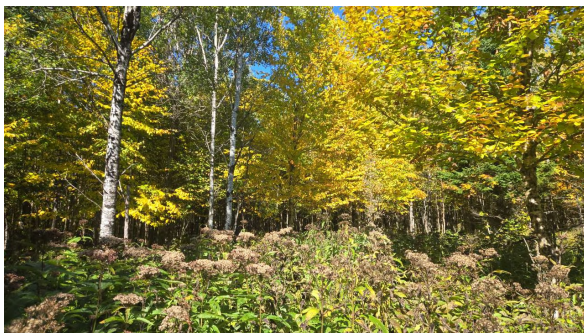
## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Eutrochium maculatum	FACH	-	1,5	90	38.14
Impatiens capensis	FACH	-	0,3	35	14.83
Galium asprellum	OBL	-	0,6	15	6.36
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,8	20	8.47
Doellingeria umbellata	FACH	-	1,5	35	14.83
Symphyotrichum puniceum var.	FACH	-	1	5	2.12
Carex gynandra	FACH	-	0,6	4	1.69
Carex intumescens	FACH	-	0,4	2	0.85
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	30	12.71

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Oui
<b>Type de milieu:</b>	Humide
<b>Type de milieu humide:</b>	Marais
<b>En littoral:</b>	Oui
<b>Identifiant du milieu:</b>	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	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	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	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	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	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH107	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	1	1	1
MH108	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	Élevée	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	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	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	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	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	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	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	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH141	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	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	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	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	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	0,8	0,6	0,8
MH159	Moyenne	Moyenne	Faible	Faible	Faible	Faible	Faible	0,8	0,6	0,8
MH165	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	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	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	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	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	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	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	0,8	0,8
MH183	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Faible	Élevée	1	1	1
MH184	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	1	1	1
MH185	Faible	Moyenne	Élevée	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Élevée	1	1	1
MH186	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	Moyenne	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

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 8 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA009	<b>Observateurs:</b> Marc Blondeau et Théofil Colle

# Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,256764 46,203753
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Irrégulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	5
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau permanent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Traversé
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Aucun
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	6
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 5
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	21
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 3
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
22	A	Argile	10YR 6/4	5YR 5/8	Très abondantes	Grande	Marqué
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
Symphyotrichum 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

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 13 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA019	<b>Observateurs:</b> William Larochelle et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,142923 46,225481
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Irrégulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Non Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Fossé de drainage
<b>Type de lien hydrologique:</b>	En bordure
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Aucun
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Aucun

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	12
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Fibrique 4
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	35
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	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 (%)
Rubus idaeus	NI	-	1	50	33.33
Cornus stolonifera	FACH	-	1	25	16.67
Prunus virginiana	NI	-	1,2	5	3.33
Abies balsamea	NI	-	1,5	25	16.67
Betula populifolia	NI	-	1,5	30	20
Salix bebbiana	FACH	-	1,5	10	6.67
Populus tremuloides	NI	-	2,5	5	3.33

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Galium trifidum	FACH	-	0,2	2	2.94
Fragaria sp.	NI	-	0,1	15	22.06
Solidago gigantea	FACH	-	1	10	14.71
Solidago rugosa	NI	-	1	15	22.06
Osmunda claytoniana	NI	-	0,8	10	14.71
Symphyotrichum puniceum var.	FACH	-	0,5	2	2.94
Doellingeria umbellata	FACH	-	1	3	4.41
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,8	3	4.41
Oxalis stricta	NI	-	0,1	3	4.41
Hieracium sp.	NI	-	0,8	3	4.41
Carex gynandra	FACH	-	0,8	2	2.94

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 13 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA022	<b>Observateurs:</b> Marc Blondeau et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,148355 46,223359
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Irrégulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Non Non Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	9
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 6
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	20
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Betula papyrifera	NI	-	15	5	8.62
Betula alleghaniensis	NI	-	15	3	5.17

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,1	20	28.17
Rubus pubescens	FACH	-	0,1	25	35.21
Cornus stolonifera	FACH	-	0,4	5	7.04
Abies balsamea	NI	-	1	5	7.04
Acer rubrum	FACH	-	1,5	7	9.86
Corylus cornuta	NI	-	2	2	2.82
Sorbus americana	NI	-	2	5	7.04
Acer pensylvanicum	NI	-	3	2	2.82

## Strate herbacée

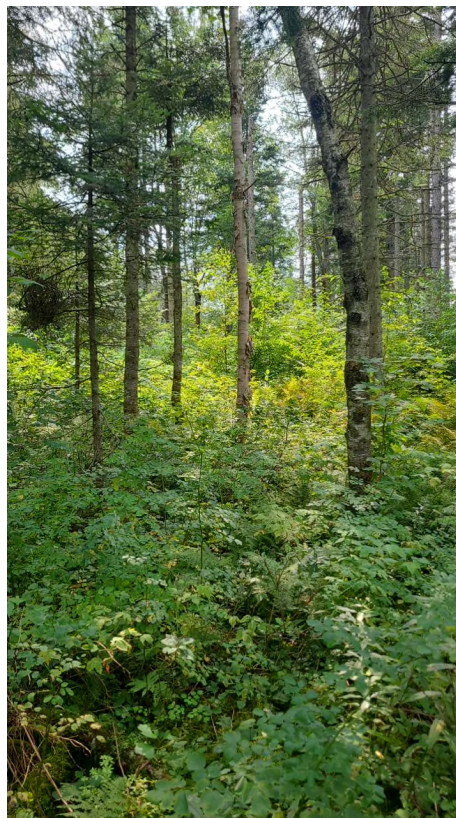
Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Eutrochium maculatum	FACH	-	0,5	1	0.74
Maianthemum canadense	NI	-	0,1	2	1.47
Trientalis borealis	NI	-	0,3	3	2.21
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	95	69.85
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,5	10	7.35
Geum rivale	OBL	-	0,1	1	0.74
Chelone glabra	OBL	-	0,3	3	2.21
Athyrium filix-femina	NI	-	0,5	8	5.88
Osmunda claytoniana	NI	-	1	5	3.68
Equisetum sylvaticum	FACH	-	0,2	2	1.47
Doellingeria umbellata	FACH	-	1	3	2.21



Symphyotrichum puniceum var.	FACH	-	1	3	2.21
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			Arborescente:	Oui	
			Arbustive:	Oui	
			Herbacée:	Oui	
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			FACH ou OBL:	2	NI: 2
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Non		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 13 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA024	<b>Observateurs:</b> Marc Blondeau et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,150309 46,222077
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Dépression ouverte Concave Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Oui Oui Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Oui
<b>% d'eau libre de surface:</b>	10
<b>Lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Aucun
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	1
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Lignes de mousses sur les troncs

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	8
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 7
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	13
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
20	A	Loam limoneux	10YR 4/4	7.5YR 5/6	Peu abondantes	Petite	Distinct
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

Fraxinus nigra	FACH	-	10	3	5.26
Betula alleghaniensis	NI	-	10	7	12.28
Betula papyrifera	NI	-	10	2	3.51
Acer pensylvanicum	NI	-	7	3	5.26
Picea rubens	NI	-	10	2	3.51

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,1	35	44.87
Viburnum lantanoides	NI	-	0,3	2	2.56
Rubus idaeus	NI	-	0,3	5	6.41
Acer saccharum	NI	-	0,3	1	1.28
Acer rubrum	FACH	-	0,3	4	5.13
Cornus stolonifera	FACH	-	0,4	3	3.85
Acer spicatum	NI	-	1	25	32.05
Abies balsamea	NI	-	1,5	3	3.85

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Osmunda regalis	FACH	-	1	30	22.73
Equisetum sylvaticum	FACH	-	0,2	10	7.58
Solidago rugosa	NI	-	1	20	15.15
Symphyotrichum puniceum var.	FACH	-	0,3	3	2.27
Viola cucullata	FACH	-	0,1	5	3.79
Dryopteris cristata	FACH	-	0,4	5	3.79
Glyceria melicaria	OBL	-	0,6	5	3.79
Carex gynandra	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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 3 <i>NI:</i> 3		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Non		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 13 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA025	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,144168 46,224835
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Non Non Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 5

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	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 (%)
Ribes cynosbati	NI	-	0,1	5	3.76
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	45	33.83
Dalibarda repens	NI	-	0,2	3	2.26
Sorbus americana	NI	-	0,6	1	0.75
Rubus idaeus	NI	-	1	55	41.35
Abies balsamea	NI	-	1,5	7	5.26
Prunus virginiana	NI	-	1,5	5	3.76
Salix bebbiana	FACH	-	1,5	2	1.5
Betula papyrifera	NI	-	1,5	10	7.52

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Hieracium sp.	NI	-	1,5	30	20.55
Pyrola elliptica	NI	-	1	25	17.12
Fragaria sp.	NI	-	0,2	35	23.97
Athyrium filix-femina	NI	-	0,7	5	3.42
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	2	1.37
Carex gynandra	FACH	-	0,7	10	6.85
Scirpus microcarpus	OBL	-	0,5	3	2.05
Lysimachia terrestris	OBL	-	0,4	4	2.74
Persicaria sagittata	OBL	-	0,5	5	3.42
Geum rivale	OBL	-	0,3	5	3.42
Chelone glabra	OBL	-	0,5	1	0.68
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,5	3	2.05
Eutrochium maculatum	FACH	-	1	1	0.68



Doellingeria umbellata	FACH	-	1	3	2.05
Osmunda claytoniana	NI	-	0,5	2	1.37
Vicia cracca	NI	-	0,5	3	2.05
Ranunculus acris	NI	-	0,2	2	1.37
Spiraea alba var. latifolia	NI	-	1	3	2.05
Oxalis montana	NI	-	0,5	2	1.37
Epipactis helleborine	NI	-	0,4	1	0.68
Phalaris arundinacea	FACH	-	1,6	1	0.68
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Non <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 4		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Non		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 14 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA038	<b>Observateurs:</b> Marc Blondeau et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,153634 46,21553
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Replat Irrégulier Oui 95 5
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Non Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	3
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Fibrique 4
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 2
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	10	35	53.85
Acer rubrum	FACH	-	17	5	7.69

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus idaeus	NI	-	0,2	4	19.05
Abies balsamea	NI	-	2,5	10	47.62
Acer pensylvanicum	NI	-	4	5	23.81
Betula alleghaniensis	NI	-	4	2	9.52

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Aralia nudicaulis	NI	-	0,2	20	20.94
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,6	5	5.24
Hieracium sp.	NI	-	0,3	20	20.94
Glyceria melicaria	OBL	-	0,6	5	5.24
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,5	5	5.24
Carex scabrata	OBL	-	0,4	7,5	7.85
Carex gynandra	FACH	-	0,5	7,5	7.85
Clintonia borealis	NI	-	0,2	3	3.14
Oxalis montana	NI	-	0,05	10	10.47
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,3	5	5.24
Solidago rugosa	NI	-	0,8	7,5	7.85

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 19 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA064	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,136792 46,20942
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Replat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 10

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	14
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 5
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	26
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
19	A	Argile	10YR 6/4	5YR 5/8	Très abondantes	Grande	Marqué
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



Betula papyrifera	NI	-	10	1	5.56
Betula alleghaniensis	NI	-	10	10	55.56
Fraxinus americana	NI	-	10	3	16.67

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	15	10
Sorbus decora	NI	-	0,4	4	2.67
Betula alleghaniensis	NI	-	0,5	30	20
Acer rubrum	FACH	-	0,5	20	13.33
Acer pensylvanicum	NI	-	0,5	10	6.67
Salix bebbiana	FACH	-	0,5	15	10
Rubus allegheniensis	NI	-	0,7	45	30
Rubus idaeus	NI	-	0,7	7	4.67
Alnus incana ssp. rugosa	FACH	-	1	2	1.33
Populus tremuloides	NI	-	1	2	1.33

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Impatiens capensis	FACH	-	0,4	20	10.93
Scirpus microcarpus	OBL	-	0,4	8	4.37
Phragmites australis	FACH	-	1	4	2.19
Carex crinita	FACH	-	0,4	60	32.79
Euthamia graminifolia	NI	-	0,7	30	16.39
Osmunda claytoniana	NI	-	0,7	5	2.73
Equisetum sylvaticum	FACH	-	0,3	7	3.83
Solidago canadensis	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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 5		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Non		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 22 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA083	<b>Observateurs:</b> Marc Blondeau et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,145414 46,290628
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Oui 95 5
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	8
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Fibrique 3
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
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 (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,5	20	16.67
Acer rubrum	FACH	-	1	10	8.33
Betula alleghaniensis	NI	-	1	5	4.17
Spiraea tomentosa	FACH	-	1	40	33.33
Salix discolor	FACH	-	1,5	10	8.33
Abies balsamea	NI	-	3	35	29.17

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	100	78.13
Solidago canadensis	NI	-	0,4	7	5.47
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,5	4	3.13
Osmunda claytoniana	NI	-	0,7	2	1.56
Glyceria melicaria	OBL	-	0,3	5	3.91
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,4	5	3.91
Trientalis borealis	NI	-	0,2	3	2.34
Clintonia borealis	NI	-	0,2	2	1.56

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 26 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA099	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,131398 46,286496
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Oui 85 15
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
15	A	Argile limoneuse	7.5YR 3/4				
22	B	Loam limoneux	10YR 6/3	5YR 6/8	Moyennement abondantes	Moyenne	Marqué
0	C						

# 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
Phegopteris 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

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 27 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA100	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,123248 46,279271
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Replat Régulier Oui 75 25
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	8
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 6
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	26
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
29	A	Argile sableuse	7.5YR 5/3	5YR 5/8	Moyennement abondantes	Grande	Distinct
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

Abies balsamea	NI	-	8	10	19.23
Acer rubrum	FACH	-	9	2	3.85

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,1	5	18.52
Acer rubrum	FACH	-	0,5	5	18.52
Abies balsamea	NI	-	3	15	55.56
Betula papyrifera	NI	-	3	2	7.41

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	85	55.56
Maianthemum canadense	NI	-	0,1	15	9.8
Coptis trifolia	NI	-	0,1	25	16.34
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,5	10	6.54
Osmunda claytoniana	NI	-	0,6	9	5.88
Oclemena acuminata	NI	-	0,4	2	1.31
Carex intumescens	FACH	-	0,6	2	1.31
Equisetum sylvaticum	FACH	-	0,2	1	0.65
Trientalis borealis	NI	-	0,2	3	1.96
Cypripedium acaule	NI	-	0,4	1	0.65

<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>	<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 2
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>	Non

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 28 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA115	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,12723 46,272909
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 5



# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	5
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 6
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	2
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 29 août 2024
<b>Identifiant de la station:</b> STA122	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,228456 46,217474
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	5
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 8
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	5
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Acer saccharum	NI	-	16	25	45.45
Acer rubrum	FACH	-	18	10	18.18
Ulmus americana	FACH	-	13	5	9.09

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,1	5	13.89
Acer spicatum	NI	-	0,5	20	55.56
Cornus alternifolia	NI	-	0,5	1	2.78
Ulmus americana	FACH	-	0,6	4	11.11
Fraxinus americana	NI	-	0,6	6	16.67

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,6	20	33.9
Athyrium filix-femina	NI	-	0,6	15	25.42
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	10	16.95
Dryopteris cristata	FACH	-	0,4	2	3.39
Trientalis borealis	NI	-	0,1	2	3.39
Osmunda claytoniana	NI	-	0,5	10	16.95

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 24 juin 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA127	<b>Observateurs:</b> Marc Blondeau et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,204865 46,30195
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Dépression fermée Concave Oui 85 15
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0



# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	11
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 5
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 3
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Acer saccharum	NI	-	16	30	31.58
Abies balsamea	NI	-	16	15	15.79
Picea glauca	NI	-	16	10	10.53
Betula alleghaniensis	NI	-	5	5	5.26

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Acer rubrum	FACH	-	0,1	8	7.84
Cornus canadensis	NI	-	0,1	25	24.51
Sorbus americana	NI	-	0,2	1	0.98
Abies balsamea	NI	-	0,2	5	4.9
Acer pensylvanicum	NI	-	0,2	1	0.98
Rubus allegheniensis	NI	-	0,2	1	0.98
Fagus grandifolia	NI	-	0,3	5	4.9
Prunus pensylvanica	NI	-	0,3	1	0.98
Acer saccharum	NI	-	0,4	20	19.61
Acer saccharum	NI	-	0,7	25	24.51
Betula alleghaniensis	NI	-	1	10	9.8

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,4	6	8.7
Trientalis borealis	NI	-	0,2	2	2.9
Maianthemum canadense	NI	-	0,1	40	57.97
Medeola virginiana	NI	-	0,2	3	4.35
Coptis trifolia	NI	-	0,05	8	11.59
Lycopodium obscurum	NI	-	0,2	4	5.8

Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	5	7.25
Carex intumescens	FACH	-	0,5	1	1.45
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 5		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Non		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 25 juin 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA129	<b>Observateurs:</b> Marc Blondeau et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,199424 46,298008
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Oui Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	9	35	33.33
Prunus serotina	NI	-	11	5	4.76

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Sambucus canadensis	FACH	-	0,4	10	21.74
Rubus allegheniensis	NI	-	0,4	10	21.74
Picea rubens	NI	-	0,4	2	4.35
Acer rubrum	FACH	-	0,5	5	10.87
Acer saccharum	NI	-	0,6	7	15.22
Prunus serotina	NI	-	0,6	12	26.09

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,5	10	14.93
Trientalis borealis	NI	-	0,1	12	17.91
Solidago rugosa	NI	-	0,4	15	22.39
Maianthemum canadense	NI	-	0,1	20	29.85
Carex intumescens	FACH	-	0,3	8	11.94
Hieracium sp.	NI	-	0,4	2	2.99

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 25 juin 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA131	<b>Observateurs:</b> Marc Blondeau et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,197734 46,297912
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0



# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
41	A	Loam	7.5YR 4/6				
16	B	Loam limoneux	10YR 4/6	7.5YR 6/8	Moyennement abondantes	Petite	Marqué
0	C						

# Strate arborescente

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	13	20	20.2

Picea glauca	NI	-	16	60	60.61
Prunus serotina	NI	-	16	10	10.1
Acer rubrum	FACH	-	4	5	5.05
Prunus pensylvanica	NI	-	8	4	4.04

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,1	7	8.86
Sambucus canadensis	FACH	-	0,2	1	1.27
Prunus serotina	NI	-	0,3	1	1.27
Rubus allegheniensis	NI	-	0,4	15	18.99
Acer rubrum	FACH	-	0,6	15	18.99
Acer saccharum	NI	-	0,7	10	12.66
Abies balsamea	NI	-	1	15	18.99
Sorbus americana	NI	-	1,5	15	18.99

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Trientalis borealis	NI	-	0,2	3	3.13
Maianthemum canadense	NI	-	0,1	35	36.46
Symphyotrichum puniceum var.	FACH	-	0,4	3	3.13
Solidago canadensis	NI	-	0,3	12	12.5
Sphagnum sp.	FACH	-	0,05	30	31.25
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,5	8	8.33
Aralia nudicaulis	NI	-	0,3	5	5.21

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



# Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 25 juin 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA132	<b>Observateurs:</b> Marc Blondeau et Théofil Colle

# Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,196287 46,298701
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'une ligne de transport d'énergie 10
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	0
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	-
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 2
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Picea rubens	NI	-	15	15	30.61
Populus tremuloides	NI	-	15	16	32.65
Betula papyrifera	NI	-	13	5	10.2
Salix discolor	FACH	-	6	3	6.12

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus allegheniensis	NI	-	0,4	1	1.67
Cornus alternifolia	NI	-	0,5	2	3.33
Sorbus americana	NI	-	0,5	1	1.67
Acer rubrum	FACH	-	0,6	15	25
Prunus virginiana	NI	-	0,7	5	8.33
Spiraea alba var. latifolia	NI	-	1	20	33.33
Abies balsamea	NI	-	1	6	10
Corylus cornuta	NI	-	3	10	16.67

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Doellingeria umbellata	FACH	-	1	50	40.32
Solidago rugosa	NI	-	0,7	25	20.16
Tiarella cordifolia	NI	-	0,1	25	20.16
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,3	1	0.81
Trientalis borealis	NI	-	0,1	3	2.42
Fragaria sp.	NI	-	0,1	1	0.81
Potentilla simplex	NI	-	0,1	1	0.81
Maianthemum canadense	NI	-	0,1	3	2.42
Carex sp.	-	-	0,2	5	4.03

Pyrola elliptica	NI	-	0,1	2	1.61
Hieracium sp.	NI	-	0,3	1	0.81
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,6	5	4.03
Aralia nudicaulis	NI	-	0,3	2	1.61
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 6		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Non		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 26 juin 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA138	<b>Observateurs:</b> Marc Blondeau et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,160277 46,299762
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Lacustre Mi pente Irrégulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	8
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 7
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 2
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
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
Phegopteris 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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 1 <i>NI:</i> 6		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Non		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 16 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA154	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,190688 46,18491
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	10
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 5
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	35
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 3
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Betula papyrifera	NI	-	12	30	28.85
Sorbus americana	NI	-	14	4	3.85

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	30	54.55
Rubus idaeus	NI	-	0,3	10	18.18
Acer pensylvanicum	NI	-	0,5	2	3.64
Cornus stolonifera	FACH	-	0,5	4	7.27
Acer spicatum	NI	-	0,6	4	7.27
Prunus virginiana	NI	-	0,6	2	3.64
Betula papyrifera	NI	-	1	3	5.45

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Impatiens capensis	FACH	-	4	65	41.67
Athyrium filix-femina	NI	-	0,4	25	16.03
Osmunda claytoniana	NI	-	0,5	15	9.62
Phegopteris connectilis	NI	-	0,3	12	7.69
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,7	3	1.92
Aralia nudicaulis	NI	-	0,3	3	1.92
Carex intumescens	FACH	-	0,4	7	4.49
Carex stipata	FACH	-	0,5	4	2.56
Carex scabrata	OBL	-	0,2	4	2.56
Maianthemum canadense	NI	-	0,1	12	7.69
Prunella vulgaris	NI	-	0,2	3	1.92
Eutrochium maculatum	FACH	-	0,7	3	1.92



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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 16 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA157	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,188844 46,185539
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	2
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 5
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
28	A	Loam	7.5YR 6/3	5YR 7/8	Moyennement abondantes	Grande	Distinct
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

Picea rubens	NI	-	7	3	5.17
Betula papyrifera	NI	-	7	25	43.1

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,2	50	71.43
Sorbus americana	NI	-	1	5	7.14
Betula papyrifera	NI	-	1	5	7.14
Abies balsamea	NI	-	1	3	4.29
Acer rubrum	FACH	-	1	5	7.14
Fagus grandifolia	NI	-	1	2	2.86

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Aralia nudicaulis	NI	-	0,3	5	3.45
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	40	27.59
Clintonia borealis	NI	-	0,2	25	17.24
Thelypteris noveboracensis	NI	-	0,4	25	17.24
Coptis trifolia	NI	-	0,2	10	6.9
Athyrium filix-femina	NI	-	0,4	20	13.79
Maianthemum canadense	NI	-	0,2	20	13.79

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



# Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 17 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA160	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

# Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,231199 46,222726
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	0
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	-
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	25
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Populus grandidentata	NI	-	17	25	34.25
Betula populifolia	NI	-	15	20	27.4
Abies balsamea	NI	-	16	10	13.7
Fraxinus americana	NI	-	8	3	4.11

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,1	3	25
Fraxinus americana	NI	-	2,5	6	50
Prunus virginiana	NI	-	2,5	3	25

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,6	70	74.47
Fragaria sp.	NI	-	0,1	6	6.38
Scirpus hatterianus	FACH	-	0,4	2	2.13
Phegopteris connectilis	NI	-	0,3	10	10.64
Hieracium sp.	NI	-	0,5	4	4.26
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	FACH	-	0,3	2	2.13



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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 21 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA170	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,12867 46,216347
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Riverain Terrain plat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	16
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 8
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
10	A	Loam argileux	10YR 4/4	7.5yr 7/8	Très 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	-	7	90	76.92

Picea rubens	NI	-	7	20	17.09
Thuja occidentalis	FACH	-	7	7	5.98

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,2	35	23.65
Rubus pubescens	FACH	-	0,3	70	47.3
Cornus stolonifera	FACH	-	0,5	25	16.89
Acer saccharum	NI	-	0,5	5	3.38
Ribes americanum	FACH	-	0,5	5	3.38
Spiraea alba var. alba	FACH	-	0,5	5	3.38
Acer rubrum	FACH	-	2	3	2.03

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Geum rivale	OBL	-	0,2	8	7.27
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,5	7	6.36
Carex crinita	FACH	-	0,5	5	4.55
Equisetum arvense	NI	-	0,3	20	18.18
Doellingeria umbellata	FACH	-	0,5	20	18.18
Aralia nudicaulis	NI	-	0,5	30	27.27
Tiarella cordifolia	NI	-	0,2	10	8.93
Athyrium filix-femina	NI	-	0,5	10	8.93

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 22 juil. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA176	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,165756 46,236441
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Riverain Replat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Oui Oui Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>	<i>FACH ou OBL:</i> 5 <i>NI:</i> 7
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>	Non

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 12 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA203	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,146108 46,297413
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 20

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
32	A	Loam limono argileux	10YR 5/6	5YR 7/8	Peu abondantes	Petite	Marqué
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

<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>	<i>Arborescente:</i> Oui
	<i>Arbustive:</i> Oui
	<i>Herbacée:</i> Oui
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 5
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>	Non

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 13 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA206	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,117001 46,277351
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	7	25	55.56
Betula populifolia	NI	-	5	5	11.11
Betula alleghaniensis	NI	-	5	5	11.11

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,1	30	62.5
Acer rubrum	FACH	-	0,2	3	6.25
Ilex mucronata	FACH	-	0,6	3	6.25
Abies balsamea	NI	-	0,8	10	20.83
Betula alleghaniensis	NI	-	1,5	2	4.17

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	85	68
Oxalis montana	NI	-	0,2	5	4
Athyrium filix-femina	NI	-	0,5	15	12
Clintonia borealis	NI	-	0,4	5	4
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,5	10	8
Phegopteris connectilis	NI	-	0,2	5	4



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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 14 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA215	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,123009 46,281095
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Haut de pente Convexe Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
22	A	Loam argileux	10YR 6/3	10YR 7/8	Moyennement abondantes	Petite	Distinct
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 (%)
Betula populifolia	NI	-	0,2	1	3.33
Acer rubrum	FACH	-	0,3	1	3.33
Populus tremuloides	NI	-	0,4	2	6.67
Populus grandidentata	NI	-	0,4	4	13.33
Spiraea alba var. latifolia	NI	-	0,4	2	6.67
Cornus stolonifera	FACH	-	0,6	5	16.67
Rubus idaeus	NI	-	0,6	15	50

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Glyceria grandis	OBL	-	0,5	7	6.09
Fragaria sp.	NI	-	0,1	15	13.04
Calamagrostis canadensis	FACH	-	0,5	8	6.96
Scirpus atrocinctus	OBL	-	1	8	6.96
Carex scoparia	FACH	-	0,6	40	34.78
Euthamia graminifolia	NI	-	0,5	5	4.35
Athyrium filix-femina	NI	-	0,2	5	4.35
Viola sp.	-	-	0,1	5	4.35
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,4	2	1.74
Oclemena acuminata	NI	-	0,4	6	5.22
Clintonia borealis	NI	-	0,2	4	3.48
Carex crinita	FACH	-	0,5	10	8.7

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 14 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA216	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,126179 46,284281
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	8
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 6
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 3
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
18	A	Argile limoneuse	10YR 4/6	10YR 8/8	Moyennement abondantes	Moyenne	Distinct
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

Picea rubens	NI	-	9	15	42.86
Abies balsamea	NI	-	7	10	28.57

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	15	22.73
Cornus stolonifera	FACH	-	0,6	4	6.06
Prunus pensylvanica	NI	-	0,8	10	15.15
Acer rubrum	FACH	-	0,8	2	3.03
Corylus cornuta	NI	-	1	35	53.03

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Doellingeria umbellata	FACH	-	1	60	47.24
Eutrochium maculatum	FACH	-	1,5	5	3.94
Fragaria sp.	NI	-	0,1	5	3.94
Carex crinita	FACH	-	0,6	10	7.87
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,6	15	11.81
Calamagrostis canadensis	FACH	-	0,8	5	3.94
Tiarella cordifolia	NI	-	0,1	10	7.87
Athyrium filix-femina	NI	-	0,4	10	7.87
Viola sp.	-	-	0,1	7	5.51

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 14 août 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA220	<b>Observateurs:</b> Élianne Ricard et Théofil Colle

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,122769 46,28093
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Haut de pente Concave Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Aucune -
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
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 (%)
Cornus canadensis	NI	-	0,2	10	10
Rubus idaeus	NI	-	0,3	3	3
Sambucus racemosa ssp. pubens	NI	-	0,3	3	3
Prunus pensylvanica	NI	-	0,3	15	15
Sorbus americana	NI	-	0,3	25	25
Vaccinium myrtilloides	NI	-	0,3	3	3
Acer rubrum	FACH	-	0,3	3	3
Picea glauca	NI	-	0,4	3	3
Betula alleghaniensis	NI	-	0,4	35	35

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Scirpus atrocinctus	OBL	-	0,5	3	12.5
Athyrium filix-femina	NI	-	0,3	3	12.5
Euthamia graminifolia	NI	-	0,3	2	8.33
Carex echinata	OBL	-	0,3	6	25
Carex scoparia	FACH	-	0,4	10	41.67

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 22 sept. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA230	<b>Observateurs:</b> Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,244059 46,229274
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Replat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un chemin 10
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	0
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	-
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 2
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
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
<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>			<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui		
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>			<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 3		
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>			Non		

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 22 sept. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA231	<b>Observateurs:</b> Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,24102 46,228285
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Haut de pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un chemin 20
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	0
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	-
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 2
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 22 sept. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA232	<b>Observateurs:</b> Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,240663 46,228692
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Haut de pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un chemin 20
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	0
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	-
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 2
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Betula populifolia	NI	-	6	10	33.33
Populus tremuloides	NI	-	5	5	16.67

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Acer rubrum	FACH	-	3	5	5.15
Cornus stolonifera	FACH	-	1,5	50	51.55
Picea rubens	NI	-	2	25	25.77
Prunus pensylvanica	NI	-	0,5	2	2.06
Rubus idaeus	NI	-	0,6	15	15.46

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,6	10	13.33
Geum macrophyllum	FACH	-	0,2	5	6.67
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	10	13.33
Solidago canadensis	NI	-	1,2	25	33.33
Euthamia graminifolia	NI	-	0,6	15	20
Oclemena acuminata	NI	-	0,3	5	6.67
Solidago rugosa	NI	-	1	5	6.67

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 22 sept. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA233	<b>Observateurs:</b> Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,240151 46,228268
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Haut de pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un chemin 60
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

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

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	5	2	20
Picea rubens	NI	-	4	3	30

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Ribes cynosbati	NI	-	0,5	10	23.81
Cornus stolonifera	FACH	-	0,6	12	28.57
Acer rubrum	FACH	-	1,5	5	11.9
Rubus idaeus	NI	-	0,8	15	35.71

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Scirpus cyperinus	OBL	-	1,5	5	5.26
Typha angustifolia	OBL	-	2,5	8	8.42
Calamagrostis canadensis	FACH	-	1,5	8	8.42
Solidago rugosa	NI	-	1	15	15.79
Symphyotrichum lanceolatum	FACH	-	1,5	5	5.26
Galium triflorum	NI	-	0,2	2	2.11
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,5	10	10.53
Solidago canadensis	NI	-	1,5	10	10.53
Vicia cracca	NI	-	0,5	3	3.16
Euthamia graminifolia	NI	-	0,8	12	12.63
Dryopteris cristata	FACH	-	0,4	2	2.11
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,5	15	15.79

<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 9
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>	Non

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



# Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 23 sept. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA234	<b>Observateurs:</b> Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau

# Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,206389 46,172733
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un chemin 70
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	5
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 5
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 2
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Picea rubens	NI	-	8	25	43.86
Abies balsamea	NI	-	6	15	26.32
Acer saccharum	NI	-	12	5	8.77
Betula alleghaniensis	NI	-	6	2	3.51

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Abies balsamea	NI	-	2	10	13.89
Acer saccharum	NI	-	1,5	15	20.83
Rubus pubescens	FACH	-	0,2	11	15.28
Acer spicatum	NI	-	0,5	5	6.94
Rubus idaeus	NI	-	0,8	20	27.78
Betula alleghaniensis	NI	-	0,2	2	2.78
Sambucus racemosa ssp. pubens	NI	-	0,6	4	5.56
Cornus canadensis	NI	-	0,1	5	6.94

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Oxalis montana	NI	-	0,1	5	8.62
Coptis trifolia	NI	-	0,1	7	12.07
Geum macrophyllum	FACH	-	0,2	3	5.17
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	20	34.48
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,4	12	20.69
Galium triflorum	NI	-	0,2	2	3.45
Carex intumescens	FACH	-	0,3	4	6.9
Athyrium filix-femina	NI	-	0,4	5	8.62

<b>Recouvrement absolu de la strate <math>\geq 10\%</math>:</b>	<i>Arborescente:</i> Oui <i>Arbustive:</i> Oui <i>Herbacée:</i> Oui
<b>Nombre d'espèces dominantes:</b>	<i>FACH ou OBL:</i> 2 <i>NI:</i> 5
<b>Recouvrement d'une espèce OBL <math>\geq 10\%</math>:</b>	Non

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 23 sept. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA235	<b>Observateurs:</b> Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,207686 46,175154
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un chemin 60
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Aucun
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	1
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Système racinaire peu profond

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	8
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 5
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	5	15	20
Thuja occidentalis	FACH	-	15	5	6.67
Picea rubens	NI	-	8	30	40

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Rubus idaeus	NI	-	1	60	52.17
Rubus pubescens	FACH	-	0,1	15	13.04
Cornus canadensis	NI	-	0,1	8	6.96
Mitchella repens	NI	-	0,1	10	8.7
Ribes cynosbati	NI	-	0,4	1	0.87
Acer rubrum	FACH	-	0,5	1	0.87
Abies balsamea	NI	-	0,8	10	8.7
Prunus pensylvanica	NI	-	1,5	5	4.35
Populus sp.	-	-	0,5	5	4.35

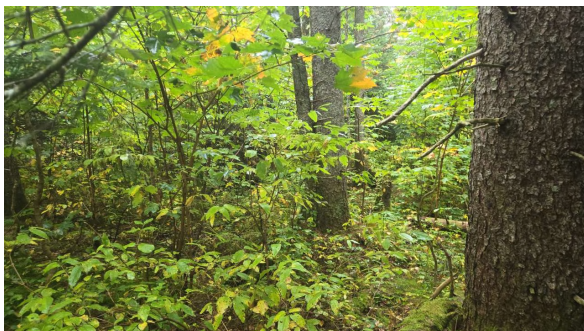
## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Dryopteris cristata	FACH	-	0,4	2	4.08
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,4	10	20.41
Tiarella cordifolia	NI	-	0,2	5	10.2
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	20	40.82
Carex scoparia	FACH	-	0,5	2	4.08
Coptis trifolia	NI	-	0,1	5	10.2
Lycopus uniflorus	OBL	-	0,3	2	4.08
Oxalis montana	NI	-	0,2	3	6.12

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 23 sept. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA236	<b>Observateurs:</b> Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,230553 46,217544
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Irrégulier Oui 10 90
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un chemin 35
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Type de lien hydrologique:</b>	Aucun
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	2
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Litière noirâtre et effet rhizosphère
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	3
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Lignes de mousses sur les troncs et racines d'arbres et arbustes hors du sol

## Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	26
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 7
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

### Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
13	A	Loam argileux	2.5Y 7/4	2.5Y 7/8	Moyennement abondantes	Moyenne	Distinct
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

Picea rubens	NI	-	10	25	29.07
Abies balsamea	NI	-	9	10	11.63
Betula alleghaniensis	NI	-	15	5	5.81
Betula papyrifera	NI	-	6	1	1.16

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Diervilla lonicera	NI	-	0,4	5	41.67
Acer rubrum	FACH	-	0,1	2	16.67
Prunus pensylvanica	NI	-	0,3	5	41.67

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Sphagnum sp.	FACH	-	0,1	25	49.02
Trientalis borealis	NI	-	0,1	5	9.8
Oxalis stricta	NI	-	0,2	10	19.61
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,4	4	7.84
Athyrium filix-femina	NI	-	0,4	2	3.92
Onoclea sensibilis	FACH	-	0,4	5	9.8

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 23 sept. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA238	<b>Observateurs:</b> Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,230463 46,217753
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Irrégulier Oui 5 95
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Oui Oui Oui Oui Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un chemin 50
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	21
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 6
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 4
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

Profondeur (cm)	Horizon	Texture	Couleur matrice	Couleur mouchetures	Abondance mouchetures	Dimension	Contraste
13	A	Loam	2.5Y 7/6	7.5YR	Moyennement abondantes	Grande	Marqué
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

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-



## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 24 sept. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA239	<b>Observateurs:</b> Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,150405 46,304563
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Mi pente Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un chemin 10
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

<b>Eau libre de surface:</b>	Non
<b>% d'eau libre de surface:</b>	0
<b>Lien hydrologique:</b>	Cours d'eau intermittent
<b>Type de lien hydrologique:</b>	En bordure
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques primaires:</b>	0
<b>Indicateurs hydrologiques primaires:</b>	Aucun
<b>Nombre d'indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	1
<b>Indicateurs hydrologiques secondaires:</b>	Système racinaire peu profond

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	5
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Humique 8
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 2
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Abies balsamea	NI	-	6	15	25
Acer rubrum	FACH	-	9	15	25
Acer saccharum	NI	-	8	5	9.09

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Viburnum lantanoides	NI	-	1	40	76.92
Fagus grandifolia	NI	-	0,5	2	3.85
Sambucus racemosa ssp. pubens	NI	-	1	5	9.62
Acer rubrum	FACH	-	0,4	5	9.62

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Coptis trifolia	NI	-	0,1	15	30
Clintonia borealis	NI	-	0,2	4	8
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,4	11	22
Athyrium filix-femina	NI	-	0,6	5	10
Dennstaedtia punctilobula	NI	-	0,4	2	4
Oxalis stricta	NI	-	0,1	3	6
Oclemena acuminata	NI	-	0,4	10	20

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Non
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-





## Identification

<b>Nom du projet:</b> Broughton	<b>Date:</b> 24 sept. 2025
<b>Identifiant de la station:</b> STA242	<b>Observateurs:</b> Théofil Colle et Laurent Roy-Trudeau

## Description

<b>Longitude:</b> <b>Latitude:</b>	-71,149509 46,303284
Topographie <b>Contexte:</b> <b>Description de la pente:</b> <b>Forme de terrain:</b> <b>Présence de dépressions ou de monticules:</b> <b>Pourcentage de dépressions humides:</b> <b>Pourcentage de monticules:</b>	Palustre Terrain plat Régulier Non 0 0
Perturbation <b>Végétation perturbée:</b> <b>Sols perturbés:</b> <b>Hydrologie perturbée:</b> <b>Milieu anthropique:</b> <b>Milieu affecté par un barrage de castor:</b>	Non Non Non Non Non
Pression <b>Description:</b> <b>Distance (m):</b>	Proximité d'un chemin 55
Espèces floristiques exotiques envahissantes <b>EFEE observée:</b> <b>% de la placette occupée par l'EFEE:</b>	Aucune 0

# Hydrologie

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

# Sol

<b>Épaisseur de l'horizon organique:</b>	7
<b>Degré de décomposition de la MO (Von Post):</b>	Mésique 5
<b>Profondeur de la nappe (cm):</b>	-
<b>Profondeur du roc (cm):</b>	-
<b>Profondeur de début du sol rédoxique:</b>	-
<b>Profondeur de début du sol réductique:</b>	-
<b>Odeur de soufre dans les 30 premiers cm du sol minéral:</b>	Non
<b>Classe de drainage:</b>	Classe 2
<b>Présence de drainage interne:</b>	Non
<b>Cas complexes:</b>	Non

## Description du profil de sol minéral

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

Populus tremuloides	NI	-	12	20	36.36
Abies balsamea	NI	-	9	10	18.18

## Strate arbustive

Nom latin	Statut hydrique	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Viburnum lantanoides	NI	-	0,5	5	100
Ribes cynosbati	NI	-	0,4	2	28.57

## Strate herbacée

Nom latin	Statut (hydrique)	Statut (EMVS)	Hauteur moyenne approximative (m)	Pourcentage absolu (%)	Pourcentage relatif (%)
Glyceria melicaria	OBL	-	0,6	5	6.17
Dryopteris carthusiana	NI	-	0,5	25	30.86
Thalictrum pubescens	FACH	-	0,5	5	6.17
Athyrium filix-femina	NI	-	0,6	15	18.52
Phegopteris connectilis	NI	-	0,3	10	12.35
Sphagnum sp.	FACH	-	0,01	10	12.35
Oclemena acuminata	NI	-	0,3	4	4.94
Euthamia graminifolia	NI	-	0,6	7	8.64

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

## Synthèse

<b>Test d'indicateurs hydrologiques positif:</b>	Oui
<b>Sols hydromorphes:</b>	Non
<b>Végétation hygrophile:</b>	Non
<b>Type de milieu:</b>	Terrestre
<b>Type de milieu humide:</b>	Milieu terrestre
<b>En littoral:</b>	Non
<b>Identifiant du milieu:</b>	-

