

Marais T2B-26-MH402 (T2B-26-S400)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marais

Note:

S1: Marais sur le bord du chemin, ancienne excavation possible, plus de 1m d'eau, donc impossible de faire un sondage du sol



Marécage arborescent T2B-26-MH403 (T2B-26-S401)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-31 09:00
Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-26-S401 Communauté végétale :
Numéro du millieu 403 Marécage arborescent
Point GPS : WPT340 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|---------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0-40 | - | Argile | 10YR/3/1 | 10YR/5/8 | Très abondantes | Grande | Marqué |

Commentaires : -

Marécage arborescent T2B-26-MH403 (T2B-26-S401)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur | % absolu | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|--|-----|-----------|----------|------------------|--------|-----------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (90%) | | | | | | |
| <i>Thuja occidentalis</i> | 15 | 75 | 75 | Oui | - | FACH |
| <i>Acer rubrum</i> | 10 | 15 | 15 | Non | - | FACH |
| <i>Fraxinus nigra</i> | 15 | 5 | 5 | Non | - | FACH |
| <i>Abies balsamea</i> | 10 | 5 | 5 | Non | - | NI |
| Total | | 100 | 100 | | | |
| Strate arbustive (35%) | | | | | | |
| <i>Thuja occidentalis</i> | 3 | 20 | 54.1 | Oui | - | FACH |
| <i>Acer rubrum</i> | 3 | 10 | 27 | Oui | - | FACH |
| <i>Abies balsamea</i> | 3 | 5 | 13.5 | Non | - | NI |
| <i>Fraxinus nigra</i> | 0.3 | 1 | 2.7 | Non | - | FACH |
| <i>Ilex mucronata</i> | 2 | 1 | 2.7 | Non | - | FACH |
| Total | | 37.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (5%) | | | | | | |
| <i>Rubus pubescens</i> | 5 | 83.3 | Non | - | | FACH |
| <i>Claytosmunda claytoniana</i> | 1 | 16.7 | Non | - | | NI |
| Total | 6.0 | 100 | | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |

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

Marécage arborescent T2B-26-MH403 (T2B-26-S401)

Sommaire

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



Marais T2B-26-MH404 (T2B-26-S402)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 14:35
Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-26-S402 Communauté végétale :
Numéro du millieu 404 Marais
Point GPS : WPT300 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|----------|-------------------------------|-------------|
| Sol rédoxique (cm) : | 20 | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | 20 | Profondeur de la nappe (cm) : | 0 |
| Horizon organique (cm) : | 5 | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | Fibrique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|---------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 0-20 | - | Argile | 2.5Y/4/2 | 10YR/4/6 | Moyennement abondantes | Grande | Marqué |

Commentaires : -

Marais T2B-26-MH404 (T2B-26-S402)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) Espèce | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Spèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-------|------------------------|--|--------------------|--------|--------------------|
| Strate arborescente (0%) | - | - | - | - | - | - |
| Total | | 0 | | | | |
| Strate arbustive (20%) | | | | | | |
| <i>Salix discolor</i> | 1 | 15 | 60 | Oui | - | FACH |
| <i>Rubus idaeus</i> | 5 | 5 | 20 | Oui | - | NI |
| <i>Salix bebbiana</i> | 1 | 2 | 8 | Non | - | FACH |
| <i>Betula populifolia</i> | 1 | 2 | 8 | Non | - | NI |
| <i>Ribes glandulosum</i> | 0.1 | 1 | 4 | Non | - | FACH |
| Total | | 25.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (100%) | | | | | | |
| <i>Sphagnum sp.</i> | 80 | 44 | Oui | - | | FACH |
| <i>Scirpus atrocinctus</i> | 70 | 38.5 | Oui | - | | OBL |
| <i>Typha angustifolia</i> | 10 | 5.5 | Non | - | | OBL |
| <i>Impatiens capensis</i> | 10 | 5.5 | Non | - | | FACH |
| <i>Equisetum arvense</i> | 5 | 2.7 | Non | - | | NI |
| <i>Rubus pubescens</i> | 5 | 2.7 | Non | - | | FACH |
| <i>Cornus canadensis</i> | 1 | 0.5 | Non | - | | NI |
| <i>Linnaea borealis</i> | 1 | 0.5 | Non | - | | NI |
| Total | 182.0 | 100 | | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 3 | | % total des OBL : | 80.0 | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 1 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | Oui | |

Marais T2B-26-MH404 (T2B-26-S402)

Sommaire

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



Tourbière minérotrophe boisée T2B-31-MH405 (T2B-31-S403)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 13:23
Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-31-S403 Communauté végétale :
Numéro du millieu 405 Tourbiere minerotrophe boisee
Point GPS : WPT290 Type : Tourbière minérotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

| | | | |
|--|------------|-------------------------------|--------------------|
| Contexte : | Lacustre | Situation : | Terrain plat |
| Forme de terrain : | Irregulier | Pente (%) : | nulle (0-3%) |
| Présence de dépressions : | Non | Dépressions / monticules(%) : | - / - |
| La végétation est-elle perturbée? : | Non | Type de perturbation : | |
| Les sols sont-ils perturbés? : | Non | Fossé | |
| L'hydrologie est-elle perturbée? : | Oui | | |
| Est-ce un milieu anthropique? : | Non | Pression (type et distance) : | |
| Milieu affecté par un barrage de castor? : | Non | Chemin 5m | |
| | | Présence d'EEE : | 0 % de la placette |

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière minérotrophe boisée T2B-31-MH405 (T2B-31-S403)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur | % absolu | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|------|-----------|--|------------------|--------|-----------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (55%) | | | | | | |
| Fraxinus nigra | 20 | 55 | 91.7 | Oui | - | FACH |
| Thuja occidentalis | 15 | 5 | 8.3 | Non | - | FACH |
| Total | | 60 | 100 | | | |
| Strate arbustive (30%) | | | | | | |
| Rubus idaeus | 1 | 20 | 37 | Oui | - | NI |
| Fraxinus nigra | 3 | 15 | 27.8 | Oui | - | FACH |
| Acer rubrum | 3 | 10 | 18.5 | Non | - | FACH |
| Acer spicatum | 2 | 5 | 9.3 | Non | - | NI |
| Ribes glandulosum | 0.1 | 1 | 1.9 | Non | - | FACH |
| Taxus canadensis | 0.3 | 1 | 1.9 | Non | - | NI |
| Prunus virginiana | 2 | 1 | 1.9 | Non | - | NI |
| Abies balsamea | 2 | 1 | 1.9 | Non | - | NI |
| Total | | 54.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (90%) | | | | | | |
| Impatiens capensis | 80 | 86 | Oui | - | | FACH |
| Onoclea sensibilis | 10 | 10.8 | Non | - | | FACH |
| Euthamia graminifolia | 2 | 2.2 | Non | - | | NI |
| Dryopteris intermedia | 1 | 1.1 | Non | - | | NI |
| Total | 93.0 | 100 | | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 3 | | % total des OBL : | 0 | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 1 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | Non |

Tourbière minérotrophe boisée T2B-31-MH405 (T2B-31-S403)

Sommaire

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



Marécage arbustif T2B-31-MH406 (T2B-31-S404)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 11:13
Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-31-S404 Communauté végétale :
Numéro du millieu 406 Marécage arbustif
Point GPS : WPT253 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

| | | | |
|--|------------|-------------------------------|--------------------|
| Contexte : | Lacustre | Situation : | Terrain plat |
| Forme de terrain : | Irregulier | Pente (%) : | nulle (0-3%) |
| Présence de dépressions : | Non | Dépressions / monticules(%) : | - / - |
| La végétation est-elle perturbée? : | Non | Type de perturbation : | |
| Les sols sont-ils perturbés? : | Non | Fossé | |
| L'hydrologie est-elle perturbée? : | Oui | | |
| Est-ce un milieu anthropique? : | Non | Pression (type et distance) : | |
| Milieu affecté par un barrage de castor? : | Non | Chemin 15m | |
| | | Présence d'EEE : | 0 % de la placette |

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-------------|
| Sol rédoxique (cm) : | 30 | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | 30 | Profondeur de la nappe (cm) : | 0 |
| Horizon organique (cm) : | 15 | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | Humique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|---------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 0-30 | - | Argile | 5Y4/1 | 10YR3/6 | Moyennement abondantes | Moyenne | Marqué |

Commentaires : -

Marécage arbustif T2B-31-MH406 (T2B-31-S404)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) Espèce | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Spèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-----|--|--------------|--------------------|--------|--------------------|
| Strate arborescente (0%) | - | - | - | - | - | - |
| Total | | 0 | | | | |
| Strate arbustive (100%) | | | | | | |
| <i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i> | 3 | 45 | 42.9 | Oui | - | FACH |
| <i>Salix discolor</i> | 2 | 30 | 28.6 | Oui | - | FACH |
| <i>Salix bebbiana</i> | 2 | 15 | 14.3 | Non | - | FACH |
| <i>Betula populifolia</i> | 1.5 | 10 | 9.5 | Non | - | NI |
| <i>Rubus idaeus</i> | 0.5 | 5 | 4.8 | Non | - | NI |
| Total | | 105.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (90%) | | | | | | |
| <i>Scirpus cyperinus</i> | 30 | 31.9 | Oui | - | OBL | |
| <i>Impatiens capensis</i> | 20 | 21.3 | Oui | - | FACH | |
| <i>Glyceria canadensis</i> | 15 | 16 | Non | - | OBL | |
| <i>Scirpus atrocinctus</i> | 15 | 16 | Non | - | OBL | |
| <i>Typha latifolia</i> | 5 | 5.3 | Non | - | OBL | |
| <i>Glyceria striata</i> | 5 | 5.3 | Non | - | OBL | |
| <i>Onoclea sensibilis</i> | 2 | 2.1 | Non | - | FACH | |
| <i>Sympyotrichum puniceum</i> | 1 | 1.1 | Non | - | FACH | |
| <i>Eutrochium maculatum</i> | 1 | 1.1 | Non | - | FACH | |
| Total | | 94.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 4 | % total des OBL : | | 70.0 | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 0 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | Oui | |

Marécage arbustif T2B-31-MH406 (T2B-31-S404)

Sommaire

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



Marais T2B-31-MH407 (T2B-31-S405)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 10:52
Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-31-S405 Communauté végétale :
Numéro du millieu 407 Marais
Point GPS : WPT252 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-------------|
| Sol rédoxique (cm) : | 30 | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | 30 | Profondeur de la nappe (cm) : | 40 |
| Horizon organique (cm) : | 10 | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | Mesique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|---------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0-30 | - | Argile | 5Y/4/1 | 10YR/4/6 | Peu abondantes | Petite | Marqué |

Commentaires : -

Marais T2B-31-MH407 (T2B-31-S405)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-----|--|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Total | | 0 | | | | |
| Strate arbustive (5%) | | | | | | |
| Rubus idaeus | 0.6 | 5 | 71.4 | Non | - | NI |
| Salix bebbiana | 0.5 | 1 | 14.3 | Non | - | FACH |
| Alnus incana subsp. rugosa | 1 | 1 | 14.3 | Non | - | FACH |
| Total | | 7.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (100%) | | | | | | |
| Scirpus atrocinatus | | 80 | 75.5 | Oui | - | OBL |
| Glyceria canadensis | | 15 | 14.2 | Non | - | OBL |
| Solidago rugosa | | 5 | 4.7 | Non | - | NI |
| Sympyotrichum puniceum | | 3 | 2.8 | Non | - | FACH |
| Euthamia graminifolia | | 3 | 2.8 | Non | - | NI |
| Total | | 106.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 1 | % total des OBL : | | 95.0 | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 0 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | Oui | |

Marais T2B-31-MH407 (T2B-31-S405)

Sommaire

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



Marécage arbustif T2B-31-MH408 (T2B-31-S406)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 09:50
Nom(s) observateur(s): Jérémie Boulay, Marie-Pierre Langlois

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-31-S406 Communauté végétale :
Numéro du millieu 408 Marécage arbustif
Point GPS : WPT250 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-------------|
| Sol rédoxique (cm) : | 30 | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | 30 | Profondeur de la nappe (cm) : | 7 |
| Horizon organique (cm) : | 5 | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | Mesique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|---------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0-30 | - | Argile | 5Y/4/1 | 10YR/4/6 | Peu abondantes | Petite | Marqué |

Commentaires : -

Marécage arbustif T2B-31-MH408 (T2B-31-S406)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|--|-----|------------------------|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (15%) | | | | | | |
| <i>Thuja occidentalis</i> | 15 | 15 | 75 | Oui | - | FACH |
| <i>Acer rubrum</i> | 10 | 5 | 25 | Oui | - | FACH |
| Total | | 20 | 100 | | | |
| Strate arbustive (90%) | | | | | | |
| <i>Acer rubrum</i> | 1.5 | 45 | 48.4 | Oui | - | FACH |
| <i>Rubus idaeus</i> | 1.5 | 30 | 32.3 | Oui | - | NI |
| <i>Acer spicatum</i> | 1.5 | 10 | 10.8 | Non | - | NI |
| <i>Abies balsamea</i> | 0.5 | 2 | 2.2 | Non | - | NI |
| <i>Salix bebbiana</i> | 1 | 1 | 1.1 | Non | - | FACH |
| <i>Salix discolor</i> | 1 | 1 | 1.1 | Non | - | FACH |
| <i>Ilex mucronata</i> | 1 | 1 | 1.1 | Non | - | FACH |
| <i>Viburnum cassinoides</i> | 0.6 | 1 | 1.1 | Non | - | FACH |
| <i>Sambucus canadensis</i> | 0.2 | 1 | 1.1 | Non | - | FACH |
| <i>Lonicera canadensis</i> | 0.3 | 1 | 1.1 | Non | - | NI |
| Total | | 93.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (100%) | | | | | | |
| <i>Sphagnum sp.</i> | 55 | 37.2 | Oui | - | FACH | |
| <i>Scirpus cyperinus</i> | 45 | 30.4 | Oui | - | OBL | |
| <i>Glyceria striata</i> | 10 | 6.8 | Non | - | OBL | |
| <i>Carex crinita</i> | 10 | 6.8 | Non | - | FACH | |
| <i>Glyceria canadensis</i> | 10 | 6.8 | Non | - | OBL | |
| <i>Typha latifolia</i> | 5 | 3.4 | Non | - | OBL | |
| <i>Impatiens capensis</i> | 3 | 2 | Non | - | FACH | |
| <i>Solidago rugosa</i> | 3 | 2 | Non | - | NI | |
| <i>Carex trisperma</i> | 2 | 1.4 | Non | - | OBL | |
| <i>Euthamia graminifolia</i> | 2 | 1.4 | Non | - | NI | |
| <i>Dryopteris carthusiana</i> | 2 | 1.4 | Non | - | NI | |
| <i>Linnaea borealis</i> | 1 | 0.7 | Non | - | NI | |
| Total | | 148.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |

| | | | |
|---|-----|--|------|
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 5 | % total des OBL : | 72.0 |
| Nb espèces dominantes NI: | 1 | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | Oui |

Marécage arbustif T2B-31-MH408 (T2B-31-S406)

Sommaire

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



Marécage arbustif T2B-31-MH409 (T2B-31-S407)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 12:33
Nom(s) observateur(s): Marie-Pierre Langlois

Numéro de station : T2B-31-S407 Communauté végétale :
Numéro du milieu 409 Marécage arbustif
Point GPS : WPT449 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|------------|-------------------------------|-------------|
| Sol rédoxique (cm) : | 0 a 25cm | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | 25 a 65 cm | Profondeur de la nappe (cm) : | 10 cm |
| Horizon organique (cm) : | 5 | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | Fibrique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|---------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 0-25 | M | Argile | 7.5YR 3/1 | 10YR 4/4 | Moyennement abondantes | Moyenne | Marqué |
| 25-65 | M | Argile | Gley1 4/10Y | - | - | - | - |

Commentaires : -

Marécage arbustif T2B-31-MH409 (T2B-31-S407)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Spèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|--|-----|------------------------|--------------|--------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (10%) | | | | | | |
| Acer rubrum | 15 | 6 | 40 | Oui | - | FACH |
| Abies balsamea | 8 | 5 | 33.3 | Oui | - | NI |
| Fraxinus nigra | 13 | 4 | 26.7 | Oui | - | FACH |
| Total | | 15 | 100 | | | |
| Strate arbustive (25%) | | | | | | |
| Populus tremuloides | 2 | 15 | 45.5 | Oui | - | NI |
| Acer rubrum | 1 | 10 | 30.3 | Oui | - | FACH |
| Rubus idaeus | 0.3 | 2 | 6.1 | Non | - | NI |
| Ilex mucronata | 0.5 | 2 | 6.1 | Non | - | FACH |
| Thuja occidentalis | 0.5 | 1 | 3 | Non | - | FACH |
| Fraxinus nigra | 1 | 1 | 3 | Non | - | FACH |
| Ribes glandulosum | 0.1 | 1 | 3 | Non | - | FACH |
| Viburnum cassinoides | 1 | 1 | 3 | Non | - | FACH |
| Total | | 33.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (70%) | | | | | | |
| Sphagnum spp. | 25 | 29.8 | Oui | - | | FACH |
| Equisetum sylvaticum | 20 | 23.8 | Oui | - | | FACH |
| Dryopteris carthusiana | 10 | 11.9 | Non | - | | NI |
| Rubus pubescens | 7 | 8.3 | Non | - | | FACH |
| Carex trisperma | 5 | 6 | Non | - | | OBL |
| Sympyotrichum puniceum | 3 | 3.6 | Non | - | | FACH |
| Solidago rugosa | 3 | 3.6 | Non | - | | NI |
| Calamagrostis canadensis | 3 | 3.6 | Non | - | | FACH |
| Onoclea sensibilis | 2 | 2.4 | Non | - | | FACH |
| Osmundastrum cinnamomeum | 2 | 2.4 | Non | - | | FACH |
| Carex scoparia | 2 | 2.4 | Non | - | | FACH |
| Solidago macrophylla | 1 | 1.2 | Non | - | | NI |
| Scirpus atrocinatus | 1 | 1.2 | Non | - | | OBL |
| Total | | 84.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 5 | % total des OBL : | 6.0 |
| Nb espèces dominantes NI: | 2 | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | Non |

Marécage arbustif T2B-31-MH409 (T2B-31-S407)

Sommaire

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



Marécage arbustif T2B-31-MH410 (T2B-31-S408)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 08:47
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Marie-Pierre Langlois

Numéro de station : T2B-31-S408 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 410 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT395 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|----------|-------------------------------|------------|
| Sol rédoxyque (cm) : | - | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | 20 cm |
| Horizon organique (cm) : | 10 | Classe de drainage : | 3 - Modéré |
| Type d'horizon organique : | Fibrique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|-----------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0-60 | M | Sable fin | 10YR 3/3 | - | - | - | - |
| 60-70 | M | Argile | 2.5Y 4/4 | 10YR 4/6 | Très abondantes | Grande | Distinct |

Commentaires : -

Marécage arbustif T2B-31-MH410 (T2B-31-S408)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-------|--|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (15%) | | | | | | |
| Tsuga canadensis | 17 | 5 | 31.3 | Oui | - | NI |
| Thuja occidentalis | 15 | 4 | 25 | Oui | - | FACH |
| Acer rubrum | 17 | 4 | 25 | Oui | - | FACH |
| Abies balsamea | 15 | 3 | 18.8 | Non | - | NI |
| Total | 16 | 100 | | | | |
| Strate arbustive (25%) | | | | | | |
| Rubus idaeus | 1 | 20 | 74.1 | Oui | - | NI |
| Acer rubrum | 0.3 | 3 | 11.1 | Non | - | FACH |
| Viburnum cassinoides | 0.2 | 2 | 7.4 | Non | - | FACH |
| Betula alleghaniensis | 0.2 | 1 | 3.7 | Non | - | NI |
| Rubus repens | 0.1 | 1 | 3.7 | Non | - | NI |
| Total | 27.0 | 100 | | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (90%) | | | | | | |
| Sphagnum spp. | 80 | 76.2 | | Oui | - | FACH |
| Osmundastrum cinnamomeum | 20 | 19 | | Non | - | FACH |
| Carex trisperma | 4 | 3.8 | | Non | - | OBL |
| Scirpus cyperinus | 1 | 1 | | Non | - | OBL |
| Total | 105.0 | 100 | | | | |
| Strate muscinale et lichénique (3%) | | | | | | |
| Bryophyta | 3 | 100 | | Non | - | - |
| Total | 3 | 100 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 3 | % total des OBL : | | 5.0 | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 2 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | | Non |

Marécage arbustif T2B-31-MH410 (T2B-31-S408)

Sommaire

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



Marécage arbustif T2B-32-MH413 (T2B-32-S409)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-16 12:49
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
 Nicolas Chapotard

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-32-S409 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 413 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT9 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------|--------------|
| Sol rédoxique (cm) : | 20 | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | Non atteinte |
| Horizon organique (cm) : | 27 | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | Humus forestier | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Marécage arbustif T2B-32-MH413 (T2B-32-S409)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-----|--|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (10%) | | | | | | |
| Populus tremuloides | 18 | 5 | 71.4 | Non | - | NI |
| Betula populifolia | 8 | 2 | 28.6 | Non | - | NI |
| Total | | 7 | 100 | | | |
| Strate arbustive (25%) | | | | | | |
| Alnus incana subsp. rugosa | 2 | 10 | 29.4 | Oui | - | FACH |
| Prunus virginiana | 1.2 | 10 | 29.4 | Oui | - | NI |
| Ribes sp. | 0.3 | 5 | 14.7 | Non | - | NI |
| Acer rubrum | 0.2 | 3 | 8.8 | Non | - | FACH |
| Corylus cornuta | 1.3 | 3 | 8.8 | Non | - | NI |
| Spiraea alba var. latifolia | 0.3 | 1 | 2.9 | Non | - | NI |
| Sambucus racemosa | 1 | 1 | 2.9 | Non | - | NI |
| Cornus sericea | 0.1 | 1 | 2.9 | Non | - | FACH |
| Total | | 34.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (80%) | | | | | | |
| Rubus pubescens | 65 | 77.4 | Oui | - | | FACH |
| Dryopteris intermedia | 5 | 6 | Non | - | | NI |
| Thalictrum pubescens | 5 | 6 | Non | - | | FACH |
| Onoclea sensibilis | 3 | 3.6 | Non | - | | FACH |
| Carex intumescens | 2 | 2.4 | Non | - | | FACH |
| Solidago rugosa | 2 | 2.4 | Non | - | | NI |
| Cornus canadensis | 1 | 1.2 | Non | - | | NI |
| Maianthemum canadense | 1 | 1.2 | Non | - | | NI |
| Total | | 84.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | S. O |
| - | - | - | - | - | - | |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 2 | % total des OBL : | 0 | | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 1 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | | Non |

Marécage arbustif T2B-32-MH413 (T2B-32-S409)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arbustif

Note:

S1: Original

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Marécage arbustif T2B-32-MH413 (T2B-32-S410)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-16 12:49
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
 Nicolas Chapotard

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-32-S410 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 413 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT8 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------|
| Sol rédoxique (cm) : | 24 | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | 20 |
| Horizon organique (cm) : | 19 | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | Humus forestier | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0-24 | 1 | Loam sablo-argileux | 10YR/3/2 | - | - | - | - |
| 24-44 | 2 | Argile sableuse | GLEY1/5/10GY | 7.5YR/4/6 | Très abondantes | Moyenne | Marqué |

Commentaires : -

Marécage arbustif T2B-32-MH413 (T2B-32-S410)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-----|--|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (10%) | | | | | | |
| Populus tremuloides | 18 | 5 | 71.4 | Non | - | NI |
| Betula populifolia | 8 | 2 | 28.6 | Non | - | NI |
| Total | | 7 | 100 | | | |
| Strate arbustive (25%) | | | | | | |
| Alnus incana subsp. rugosa | 2 | 10 | 29.4 | Oui | - | FACH |
| Prunus virginiana | 1.2 | 10 | 29.4 | Oui | - | NI |
| Ribes sp. | 0.3 | 5 | 14.7 | Non | - | NI |
| Acer rubrum | 0.2 | 3 | 8.8 | Non | - | FACH |
| Corylus cornuta | 1.3 | 3 | 8.8 | Non | - | NI |
| Spiraea alba var. latifolia | 0.3 | 1 | 2.9 | Non | - | NI |
| Sambucus racemosa | 1 | 1 | 2.9 | Non | - | NI |
| Cornus sericea | 0.1 | 1 | 2.9 | Non | - | FACH |
| Total | | 34.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (80%) | | | | | | |
| Rubus pubescens | 65 | 77.4 | Oui | - | | FACH |
| Dryopteris intermedia | 5 | 6 | Non | - | | NI |
| Thalictrum pubescens | 5 | 6 | Non | - | | FACH |
| Onoclea sensibilis | 3 | 3.6 | Non | - | | FACH |
| Carex intumescens | 2 | 2.4 | Non | - | | FACH |
| Solidago rugosa | 2 | 2.4 | Non | - | | NI |
| Cornus canadensis | 1 | 1.2 | Non | - | | NI |
| Maianthemum canadense | 1 | 1.2 | Non | - | | NI |
| Total | | 84.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | S. O |
| - | - | - | - | - | - | |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 2 | % total des OBL : | 0 | | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 1 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | | Non |

Marécage arbustif T2B-32-MH413 (T2B-32-S410)

Sommaire

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



Marécage arborescent T2B-32-MH414 (T2B-32-S411)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-16 15:06
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
 Nicolas Chapotard

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-32-S411 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 414 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT27 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|------------------|
| Sol rédoxique (cm) : | - | Substratum rocheux/roc (cm) : | 0 |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | Non atteinte |
| Horizon organique (cm) : | 20 | Classe de drainage : | 6 - Très mauvais |
| Type d'horizon organique : | Mesique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Marécage arborescent T2B-32-MH414 (T2B-32-S411)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|-------------------------------------|-----|------------------------|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (25%) | | | | | | |
| Acer rubrum | 18 | 20 | 66.7 | Oui | - | FACH |
| Betula populifolia | 10 | 10 | 33.3 | Oui | - | NI |
| Total | | 30 | 100 | | | |
| Strate arbustive (10%) | | | | | | |
| Abies balsamea | 1.2 | 5 | 33.3 | Oui | - | NI |
| Viburnum cassinoides | 0.2 | 3 | 20 | Oui | - | FACH |
| Acer rubrum | 1.5 | 1 | 6.7 | Non | - | FACH |
| Betula populifolia | 2 | 1 | 6.7 | Non | - | NI |
| Vaccinium myrtilloides | 0.5 | 1 | 6.7 | Non | - | NI |
| Alnus incana subsp. rugosa | 1 | 1 | 6.7 | Non | - | FACH |
| Ilex mucronata | 1 | 1 | 6.7 | Non | - | FACH |
| Aronia melanocarpa | 1.5 | 1 | 6.7 | Non | - | FACH |
| Corylus cornuta | 1 | 1 | 6.7 | Non | - | NI |
| Total | | 15.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (55%) | | | | | | |
| Sphagnum spp. | | 30 | 50.8 | Oui | - | FACH |
| Carex trisperma | | 10 | 16.9 | Non | - | OBL |
| Carex intumescens | | 8 | 13.6 | Non | - | FACH |
| Maianthemum canadense | | 5 | 8.5 | Non | - | NI |
| Cornus canadensis | | 3 | 5.1 | Non | - | NI |
| Dryopteris intermedia | | 1 | 1.7 | Non | - | NI |
| Carex gynandra | | 1 | 1.7 | Non | - | FACH |
| Lysimachia borealis | | 1 | 1.7 | Non | - | NI |
| Total | | 59.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |

| | | | |
|---|-----|--|------|
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 3 | % total des OBL : | 10.0 |
| Nb espèces dominantes NI: | 2 | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | Oui |

Marécage arborescent T2B-32-MH414 (T2B-32-S411)

Sommaire

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



Tourbière ombrotrophe ouverte T2B-32-MH415 (T2B-32-S412)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-17 11:30
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
 Kimberley Bélanger

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-32-S412 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 415 Tourbière ombrotrophe ouverte
 Point GPS : WPT5 Type : Tourbière ombrotrophe ouverte

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|------------------|
| Sol rédoxique (cm) : | - | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | 0 | Profondeur de la nappe (cm) : | 50 |
| Horizon organique (cm) : | 55 | Classe de drainage : | 6 - Très mauvais |
| Type d'horizon organique : | Mesique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|---------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0-35 | - | Argile | GLEY1 4/10Y | - | - | - | - |

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe ouverte T2B-32-MH415 (T2B-32-S412)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Spèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-------|--|--------------|--------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (15%) | | | | | | |
| Abies balsamea | 14 | 60 | 80 | Oui | - | NI |
| Acer rubrum | 14 | 15 | 20 | Oui | - | FACH |
| Total | | 75 | 100 | | | |
| Strate arbustive (15%) | | | | | | |
| Acer rubrum | 0.5 | 5 | 23.8 | Oui | - | FACH |
| Abies balsamea | 1 | 5 | 23.8 | Oui | - | NI |
| Vaccinium myrtilloides | 0.2 | 3 | 14.3 | Oui | - | NI |
| Viburnum cassinoides | 0.2 | 3 | 14.3 | Oui | - | FACH |
| Ilex mucronata | 1 | 2 | 9.5 | Non | - | FACH |
| Aronia melanocarpa | 0.3 | 1 | 4.8 | Non | - | FACH |
| Kalmia angustifolia | 0.1 | 1 | 4.8 | Non | - | NI |
| Sorbus sp. | 0.5 | 1 | 4.8 | Non | - | NI |
| Total | | 21.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (100%) | | | | | | |
| Sphagnum sp. | 80 | 56.7 | Oui | - | | FACH |
| Cornus canadensis | 20 | 14.2 | Non | - | | NI |
| Osmundastrum cinnamomeum | 10 | 7.1 | Non | - | | FACH |
| Carex disperma | 10 | 7.1 | Non | - | | OBL |
| Dryopteris carthusiana | 5 | 3.5 | Non | - | | NI |
| Carex intumescens | 5 | 3.5 | Non | - | | FACH |
| Maianthemum canadense | 5 | 3.5 | Non | - | | NI |
| Chelone glabra | 2 | 1.4 | Non | - | | OBL |
| Onoclea sensibilis | 1 | 0.7 | Non | - | | FACH |
| Coptis trifolia | 1 | 0.7 | Non | - | | NI |
| Aralia nudicaulis | 1 | 0.7 | Non | - | | NI |
| Lysimachia borealis | 1 | 0.7 | Non | - | | NI |
| Total | 141.0 | 100 | | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 4 | % total des OBL : | 12.0 | | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 3 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | | Oui |

Tourbière ombrotrophe ouverte T2B-32-MH415 (T2B-32-S412)

Sommaire

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



Marécage arborescent T2B-32-MH416 (T2B-32-S413)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-17 11:02
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
 Kimberley Bélanger

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-32-S413 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 416 Marecage arborescent
 Point GPS : WPT4 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|---------------|
| Sol rédoxique (cm) : | - | Substratum rocheux/roc (cm) : | 30 |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | Non atteinte |
| Horizon organique (cm) : | 5 | Classe de drainage : | 4 - Imparfait |
| Type d'horizon organique : | Fibrique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | Texture sableuse | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0-25 | - | Sable fin | 2,5Y 3/2 | - | - | - | - |
| 25-35 | - | Sable moyen loameux | 5YR 2,5/2 | - | - | - | - |

Commentaires : -

Marécage arborescent T2B-32-MH416 (T2B-32-S413)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|-------------------------------------|-----|------------------------|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (65%) | | | | | | |
| Abies balsamea | 10 | 55 | 84.6 | Oui | - | NI |
| Acer rubrum | 8 | 10 | 15.4 | Non | - | FACH |
| Total | | 65 | 100 | | | |
| Strate arbustive (25%) | | | | | | |
| Acer rubrum | 2 | 5 | 19.2 | Oui | - | FACH |
| Spiraea alba var. latifolia | 1 | 5 | 19.2 | Oui | - | NI |
| Alnus incana subsp. rugosa | 1 | 5 | 19.2 | Oui | - | FACH |
| Ilex mucronata | 1 | 5 | 19.2 | Oui | - | FACH |
| Viburnum cassinoides | 0.2 | 3 | 11.5 | Non | - | FACH |
| Vaccinium myrtilloides | 0.2 | 1 | 3.8 | Non | - | NI |
| Kalmia angustifolia | 0.1 | 1 | 3.8 | Non | - | NI |
| Rubus repens | 0.1 | 1 | 3.8 | Non | - | NI |
| Total | | 26.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (100%) | | | | | | |
| Sphagnum sp. | 85 | 78 | Oui | - | | FACH |
| Carex trisperma | 5 | 4.6 | Non | - | | OBL |
| Maianthemum canadense | 5 | 4.6 | Non | - | | NI |
| Cornus canadensis | 5 | 4.6 | Non | - | | NI |
| Aralia nudicaulis | 5 | 4.6 | Non | - | | NI |
| Carex intumescens | 1 | 0.9 | Non | - | | FACH |
| Coptis trifolia | 1 | 0.9 | Non | - | | NI |
| Lysimachia borealis | 1 | 0.9 | Non | - | | NI |
| Pteridium aquilinum | 1 | 0.9 | Non | - | | NI |
| Total | | 109.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 4 | % total des OBL : | 5.0 |
| Nb espèces dominantes NI: | 2 | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | Non |

Marécage arborescent T2B-32-MH416 (T2B-32-S413)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

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



- (332-S414)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-10 13:37
Nom(s) observateur(s): Sandrine D. Gaudreau

Numéro de station : 332-S414 Communauté végétale :
Numéro du milieu - -
Point GPS : WPT265 Type : -

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|------------------|-------------------------------|---------------|
| Sol rédoxique (cm) : | - | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | 0 |
| Horizon organique (cm) : | 10 | Classe de drainage : | 4 - Imparfait |
| Type d'horizon organique : | Fibrique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | Texture sableuse | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|-------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0-45 | - | Sable moyen | 7,5YR 3/2 | - | - | - | - |
| 45-60 | - | Sable moyen | 10YR 3/2 | - | - | - | - |

Commentaires : -

- (332-S414)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) Espèce | (m) Hauteur | % absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|--|----------------|-------------|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Strate arborescente (15%) | | | | | | |
| <i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i> | 5 | 20 | 40 | Oui | - | FACH |
| <i>Betula populifolia</i> | 10 | 15 | 30 | Oui | - | NI |
| <i>Abies balsamea</i> | 7 | 10 | 20 | Oui | - | NI |
| <i>Acer rubrum</i> | 10 | 5 | 10 | Non | - | FACH |
| Total | | 50 | 100 | | | |
| Strate arbustive (20%) | | | | | | |
| <i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i> | 3 | 15 | 57.7 | Oui | - | FACH |
| <i>Abies balsamea</i> | 0.5 | 7 | 26.9 | Oui | - | NI |
| <i>Viburnum cassinoides</i> | 0.5 | 2 | 7.7 | Non | - | FACH |
| <i>Ilex mucronata</i> | 0.5 | 1 | 3.8 | Non | - | FACH |
| <i>Acer rubrum</i> | 1.5 | 1 | 3.8 | Non | - | FACH |
| Total | | 26.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (85%) | | | | | | |
| <i>Sphagnum</i> spp. | 80 | 80 | 80 | Oui | - | FACH |
| <i>Maianthemum canadense</i> | 15 | 15 | 15 | Non | - | NI |
| <i>Carex trisperma</i> | 3 | 3 | 3 | Non | - | OBL |
| <i>Dryopteris spinulosa</i> [sensu lato] | 2 | 2 | 2 | Non | - | NI |
| Total | | 100.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |

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

- (332-S414)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Non

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Non

Type: -

Note:

S3: Fossé a 3m

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994). La texture sableuse du sol nuit à la lecture des couleurs du sol. horizon organique sous horizon minéral= m. perturbé

S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent

Milieu possiblement perturbé : horizon organique sous h. Minéral, présence d'eau mais végétation non hygrophile.



Marécage arbustif T2B-32-MH417 (T2B-32-S414)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-16 14:01
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
 Nicolas Chapotard

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-32-S414 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 417 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT25 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|--------------|
| Sol rédoxique (cm) : | 0 | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | Non atteinte |
| Horizon organique (cm) : | 20 | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | Mesique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|---------------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 0-20 | - | Loam argileux | 2.5YR 3/2 | 7.5YR 3/3 | Peu abondantes | Petite | Marqué |
| 20-40 | - | Loam argileux | 2.5YR 5/4 | 7.5YR 4/4 | Moyennement abondantes | Moyenne | Marqué |

Commentaires : -

Marécage arbustif T2B-32-MH417 (T2B-32-S414)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-----|--|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (20%) | | | | | | |
| Acer rubrum | 12 | 15 | 65.2 | Oui | - | FACH |
| Abies balsamea | 10 | 5 | 21.7 | Oui | - | NI |
| Betula populifolia | 8 | 3 | 13 | Non | - | NI |
| Total | | 23 | 100 | | | |
| Strate arbustive (40%) | | | | | | |
| Alnus incana subsp. rugosa | 3 | 15 | 36.6 | Oui | - | FACH |
| Acer rubrum | 1 | 10 | 24.4 | Oui | - | FACH |
| Corylus cornuta | 2 | 10 | 24.4 | Oui | - | NI |
| Abies balsamea | 1 | 2 | 4.9 | Non | - | NI |
| Ilex mucronata | 1 | 2 | 4.9 | Non | - | FACH |
| Spiraea alba var. latifolia | 1 | 1 | 2.4 | Non | - | NI |
| Amelanchier sp. | 1 | 1 | 2.4 | Non | - | NI |
| Total | | 41.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (50%) | | | | | | |
| Sphagnum sp. | 30 | 53.6 | Oui | - | | FACH |
| Cornus canadensis | 5 | 8.9 | Non | - | | NI |
| Osmundastrum cinnamomeum | 5 | 8.9 | Non | - | | FACH |
| Lysimachia borealis | 5 | 8.9 | Non | - | | NI |
| Maianthemum canadense | 2 | 3.6 | Non | - | | NI |
| Carex intumescens | 2 | 3.6 | Non | - | | FACH |
| Claytosmunda claytoniana | 2 | 3.6 | Non | - | | NI |
| Carex gynandra | 2 | 3.6 | Non | - | | FACH |
| Dryopteris intermedia | 2 | 3.6 | Non | - | | NI |
| Carex trisperma | 1 | 1.8 | Non | - | | OBL |
| Total | | 56.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 4 | % total des OBL : | | 1.0 | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 2 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | | Non |

Marécage arbustif T2B-32-MH417 (T2B-32-S414)

Sommaire

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



Marécage arbustif T2B-32-MH418 (T2B-32-S415)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-19 15:39
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : T2B-32-S415 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 418 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT168 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

| | | | |
|-------------------------------|--|---------------------------|--|
| Eau libre de surface : | Non | Indicateurs primaires : | |
| Lien hydrologique : | Cours d'eau permanent | Aucun | |
| Type de lien : | En bordure d'un cours d'eau ou d'un plan d'eau | Indicateurs secondaires : | |
| Présence d'un fossé à <30 m : | Non | Aucun | |

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|---------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0-18 | - | Loam argileux | 2,5Y 2/2 | - | - | - | - |
| 18-40 | - | Argile | 5Y 4/1 | 2,5Y 4/4 | Peu abondantes | Petite | Distinct |
| 40-60 | - | Argile | 5Y 5/1 | 7,5YR 4/6 | Très abondantes | Moyenne | Marqué |

Commentaires : -

Marécage arbustif T2B-32-MH418 (T2B-32-S415)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) Espèce | (m) Hauteur | % absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|----------------|--|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Strate arborescente (10%) | | | | | | |
| Abies balsamea | 15 | 10 | 100 | Oui | - | NI |
| Total | | 10 | 100 | | | |
| Strate arbustive (75%) | | | | | | |
| Corylus cornuta | 2 | 40 | 53.3 | Oui | - | NI |
| Alnus incana subsp. rugosa | 2 | 30 | 40 | Oui | - | FACH |
| Acer rubrum | 0.2 | 5 | 6.7 | Non | - | FACH |
| Total | | 75.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (55%) | | | | | | |
| Thalictrum pubescens | 15 | 25 | Oui | - | | FACH |
| Onoclea sensibilis | 15 | 25 | Oui | - | | FACH |
| Rubus pubescens | 10 | 16.7 | Non | - | | FACH |
| Arisaema triphyllum | 5 | 8.3 | Non | - | | FACH |
| Glyceria sp. | 5 | 8.3 | Non | - | | OBL |
| Dryopteris intermedia | 5 | 8.3 | Non | - | | NI |
| Galium palustre | 3 | 5 | Non | - | | FACH |
| Viola sp. | 1 | 1.7 | Non | - | | - |
| Lysimachia borealis | 1 | 1.7 | Non | - | | NI |
| Total | | 60.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 3 | % total des OBL : | | 5.0 | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 2 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | | Non |

Marécage arbustif T2B-32-MH418 (T2B-32-S415)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Non
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Non
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
S3: Dans la rive du CE



Marais T2B-32-MH419 (T2B-32-S416)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-19 15:04
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
Kimberley Bélanger

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-32-S416 Communauté végétale :
Numéro du millieu 419 Marais
Point GPS : WPT42 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

| | | | |
|--|----------|---|--------------------|
| Contexte : | Palustre | Situation : | Terrain plat |
| Forme de terrain : | Concave | Pente (%) : | nulle (0-3%) |
| Présence de dépressions : | Non | Dépressions / monticules(%) : | - / - |
| La végétation est-elle perturbée? : | Oui | Type de perturbation : | |
| Les sols sont-ils perturbés? : | Oui | Champ agricole 5m de la station, fossé mitoyen, | |
| L'hydrologie est-elle perturbée? : | Oui | coupe d'arbre | |
| Est-ce un milieu anthropique? : | Oui | Pression (type et distance) : | |
| Milieu affecté par un barrage de castor? : | Non | Agriculture 5m | |
| | | Présence d'EEE : | 0 % de la placette |

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|---------------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 0-30 | - | Loam argileux | 5Y 3/2 | 10YR 4/4 | Moyennement abondantes | Petite | Marqué |
| 30-60 | - | Loam argileux | 5Y 4/1 | 10YR 4/6 | Très abondantes | Moyenne | Marqué |

Commentaires : -

Marais T2B-32-MH419 (T2B-32-S416)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-------|--|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (5%) | | | | | | |
| Acer rubrum | 10 | 1 | 100 | Non | - | FACH |
| Total | | 1 | 100 | | | |
| Strate arbustive (15%) | | | | | | |
| Acer rubrum | 2 | 5 | 38.5 | Oui | - | FACH |
| Salix bebbiana | 0.75 | 3 | 23.1 | Oui | - | FACH |
| Populus tremuloides | 1.7 | 2 | 15.4 | Non | - | NI |
| Viburnum cassinoides | 1 | 1 | 7.7 | Non | - | FACH |
| Corylus cornuta | 2 | 1 | 7.7 | Non | - | NI |
| Acer saccharum | 2.5 | 1 | 7.7 | Non | - | NI |
| Total | | 13.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (100%) | | | | | | |
| Rubus pubescens | 35 | 35 | Oui | - | | FACH |
| Phalaris arundinacea | 20 | 20 | Oui | - | | FACH |
| Thalictrum pubescens | 15 | 15 | Non | - | | FACH |
| Equisetum sylvaticum | 10 | 10 | Non | - | | FACH |
| Onoclea sensibilis | 10 | 10 | Non | - | | FACH |
| Aralia nudicaulis | 2 | 2 | Non | - | | NI |
| Athyrium filix-femina | 2 | 2 | Non | - | | NI |
| Solidago rugosa | 2 | 2 | Non | - | | NI |
| Lysimachia borealis | 2 | 2 | Non | - | | NI |
| Cornus canadensis | 1 | 1 | Non | - | | NI |
| Pteridium aquilinum | 1 | 1 | Non | - | | NI |
| Total | 100.0 | 100 | | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 4 | % total des OBL : | 0 | | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 0 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | | Non |

Marais T2B-32-MH419 (T2B-32-S416)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marais
Note:
S3: Fossé en bordure du champ agricole à moins de 5m, voir photo 2
S5: Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Marécage arbustif T2B-32-MH418 (T2B-32-S417)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-19 15:16
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : T2B-32-S417 Communauté végétale :
Numéro du millieu 418 Marécage arbustif
Point GPS : WPT148 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|---|-------------------------------|-------------|
| Sol rédoxique (cm) : | 0 | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | 25 |
| Horizon organique (cm) : | - | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | - | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0-60 | - | Argile limoneuse | 5Y 4/1 | 10YR 3/4 | Très abondantes | Moyenne | Marqué |
| | | | | | | | |

Commentaires : -

Marécage arbustif T2B-32-MH418 (T2B-32-S417)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur | % absolu | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-----|--|----------|------------------|--------|-----------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (0%) | | | | | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Total | | | 0 | | | |
| Strate arbustive (70%) | | | | | | |
| <i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i> | 2.5 | 65 | 92.9 | Oui | - | FACH |
| <i>Salix discolor</i> | 2 | 5 | 7.1 | Non | - | FACH |
| Total | | | 70.0 | 100 | | |
| Strate herbacée et sphagnale (100%) | | | | | | |
| <i>Thalictrum pubescens</i> | | 50 | 47.6 | Oui | - | FACH |
| <i>Calamagrostis canadensis</i> | | 25 | 23.8 | Oui | - | FACH |
| <i>Cardamine impatiens</i> | | 20 | 19 | Non | - | - |
| <i>Onoclea sensibilis</i> | | 5 | 4.8 | Non | - | FACH |
| <i>Boehmeria cylindrica</i> | | 5 | 4.8 | Non | - | FACH |
| Total | | 105.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | | 0 | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 3 | % total des OBL : | | 0 | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 0 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | | Non |

Marécage arbustif T2B-32-MH418 (T2B-32-S417)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Marécage arbustif
Note:
S3: Dans la rive du CE



Tourbière ombrotrophe boisée T2B-32-MH420 (T2B-32-S418)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-17 12:12
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : T2B-32-S418 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 420 Tourbière ombrotrophe boisée
 Point GPS : WPT22 Type : Tourbière ombrotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

| | | | |
|--|------------|-------------------------------|--------------------|
| Contexte : | Palustre | Situation : | Bas de pente |
| Forme de terrain : | Irregulier | Pente (%) : | faible (4-8%) |
| Présence de dépressions : | Oui | Dépressions / monticules(%) : | 80 / 20 |
| La végétation est-elle perturbée? : | Non | Type de perturbation : | |
| Les sols sont-ils perturbés? : | Non | | - |
| L'hydrologie est-elle perturbée? : | Non | | |
| Est-ce un milieu anthropique? : | Non | Pression (type et distance) : | |
| Milieu affecté par un barrage de castor? : | Non | | - |
| | | Présence d'EEE : | 0 % de la placette |

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|------------------|
| Sol rédoxique (cm) : | - | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | 10 |
| Horizon organique (cm) : | 100 | Classe de drainage : | 6 - Très mauvais |
| Type d'horizon organique : | Humique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée T2B-32-MH420 (T2B-32-S418)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur | % absolu | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|-------------------------------------|------|-----------|----------|------------------|--------|-----------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (85%) | | | | | | |
| Abies balsamea | 15 | 65 | 76.5 | Oui | - | NI |
| Acer rubrum | 15 | 15 | 17.6 | Non | - | FACH |
| Betula papyrifera | 15 | 5 | 5.9 | Non | - | NI |
| Total | | 85 | 100 | | | |
| Strate arbustive (9%) | | | | | | |
| Acer rubrum | 0.1 | 5 | 55.6 | Non | - | FACH |
| Viburnum cassinoides | 0.15 | 2 | 22.2 | Non | - | FACH |
| Ilex mucronata | 0.3 | 1 | 11.1 | Non | - | FACH |
| Abies balsamea | 0.3 | 1 | 11.1 | Non | - | NI |
| Total | | 9.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (80%) | | | | | | |
| Sphagnum sp. | 65 | 79.3 | Oui | - | | FACH |
| Osmundastrum cinnamomeum | 5 | 6.1 | Non | - | | FACH |
| Dryopteris carthusiana | 5 | 6.1 | Non | - | | NI |
| Maianthemum canadense | 3 | 3.7 | Non | - | | NI |
| Lysimachia borealis | 2 | 2.4 | Non | - | | NI |
| Cypripedium acaule | 1 | 1.2 | Non | - | | NI |
| Coptis trifolia | 1 | 1.2 | Non | - | | NI |
| Total | | 82.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |

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

Tourbière ombratrophe boisée T2B-32-MH420 (T2B-32-S418)

Sommaire

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



Tourbière minérotrophe boisée T2B-32-MH421 (T2B-32-S419)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-17 13:53
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
 Kimberley Bélanger

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-32-S419 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 421 Tourbière minérotrophe boisée
 Point GPS : WPT27 Type : Tourbière minérotrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|------------------|
| Sol rédoxyque (cm) : | - | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | 10 |
| Horizon organique (cm) : | 100 | Classe de drainage : | 6 - Très mauvais |
| Type d'horizon organique : | Humique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière minérotrophe boisée T2B-32-MH421 (T2B-32-S419)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Spèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-----|--|--------------|--------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (50%) | | | | | | |
| Abies balsamea | 14 | 50 | 74.6 | Oui | - | NI |
| Larix laricina | 0.5 | 15 | 22.4 | Oui | - | FACH |
| Picea mariana | 17 | 2 | 3 | Non | - | FACH |
| Total | | 67 | 100 | | | |
| Strate arbustive (20%) | | | | | | |
| Ilex mucronata | 2 | 10 | 33.3 | Oui | - | FACH |
| Kalmia angustifolia | 0.5 | 5 | 16.7 | Oui | - | NI |
| Larix laricina | 0.2 | 2 | 6.7 | Oui | - | FACH |
| Rubus repens | 0.1 | 2 | 6.7 | Oui | - | NI |
| Picea mariana | 0.2 | 2 | 6.7 | Oui | - | FACH |
| Viburnum cassinoides | 0.5 | 2 | 6.7 | Oui | - | FACH |
| Acer rubrum | 0.5 | 2 | 6.7 | Oui | - | FACH |
| Amelanchier sp. | 0.2 | 2 | 6.7 | Oui | - | NI |
| Vaccinium myrtilloides | 0.2 | 2 | 6.7 | Oui | - | NI |
| Aronia melanocarpa | 0.2 | 1 | 3.3 | Non | - | FACH |
| Total | | 30.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (100%) | | | | | | |
| Sphagnum sp. | 100 | 83.3 | Oui | - | | FACH |
| Gaultheria hispida | 5 | 4.2 | Non | - | | NI |
| Cornus canadensis | 5 | 4.2 | Non | - | | NI |
| Gaultheria procumbens | 3 | 2.5 | Non | - | | NI |
| Cypripedium acaule | 3 | 2.5 | Non | - | | NI |
| Coptis trifolia | 1 | 0.8 | Non | - | | NI |
| Maianthemum canadense | 1 | 0.8 | Non | - | | NI |
| Lysimachia borealis | 1 | 0.8 | Non | - | | NI |
| Sarracenia purpurea | 1 | 0.8 | Non | - | | OBL |
| Total | | 120.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 7 | % total des OBL : | | 1.0 | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 5 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | Non | | |

Tourbière minérotrophe boisée T2B-32-MH421 (T2B-32-S419)

Sommaire

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



Marécage arbustif T2B-32-MH422 (T2B-32-S420)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-17 13:04
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
Kimberley Bélanger

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-32-S420 Communauté végétale :
Numéro du millieu 422 Marécage arbustif
Point GPS : WPT19 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0-15 | - | Loam | 10YR 3/2 | 10YR 5/6 | Peu abondantes | Petite | Distinct |
| 15-50 | - | Argile limoneuse | 5Y 5/2 | 10YR 4/6 | Très abondantes | Moyenne | Marqué |

Commentaires : -

Marécage arbustif T2B-32-MH422 (T2B-32-S420)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur | % absolu | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-----|--|----------|------------------|--------|-----------------|
| Strate arborescente (1%) | | | | | | |
| Fraxinus nigra | 15 | 1 | 100 | Non | - | FACH |
| Total | | 1 | 100 | | | |
| Strate arbustive (90%) | | | | | | |
| Alnus incana subsp. rugosa | 2 | 90 | 93.8 | Oui | - | FACH |
| Corylus cornuta | 2 | 3 | 3.1 | Non | - | NI |
| Prunus virginiana | 2 | 3 | 3.1 | Non | - | NI |
| Total | | 96.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (90%) | | | | | | |
| Impatiens capensis | 15 | 16.7 | Oui | - | FACH | |
| Glyceria striata | 15 | 16.7 | Oui | - | OBL | |
| Rubus pubescens | 15 | 16.7 | Oui | - | FACH | |
| Solidago rugosa | 10 | 11.1 | Non | - | NI | |
| Dryopteris carthusiana | 10 | 11.1 | Non | - | NI | |
| Carex cf. intumescens | 5 | 5.6 | Non | - | FACH | |
| Claytosmunda claytoniana | 5 | 5.6 | Non | - | NI | |
| Carex sp. | 5 | 5.6 | Non | - | - | |
| Sympyotrichum puniceum | 5 | 5.6 | Non | - | FACH | |
| Galium palustre | 1 | 1.1 | Non | - | FACH | |
| Doellingeria umbellata | 1 | 1.1 | Non | - | FACH | |
| Mentha canadensis | 1 | 1.1 | Non | - | FACH | |
| Lycopus uniflorus | 1 | 1.1 | Non | - | OBL | |
| Geum macrophyllum | 1 | 1.1 | Non | - | FACH | |
| Total | | 90.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 4 | % total des OBL : | 16.0 | | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 0 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | Oui | | |

Marécage arbustif T2B-32-MH422 (T2B-32-S420)

Sommaire

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



Marécage arbustif T2B-32-MH423 (T2B-32-S421)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-16 15:32
Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
Nicolas Chapotard

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-32-S421 Communauté végétale :
Numéro du millieu 423 Marécage arbustif
Point GPS : WPT28 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|------------------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 0-30 | - | Loam argileux | 10yr 5/1 | 2.5y 4/4 | Moyennement abondantes | Grande | Marqué |
| 30-50 | - | Argile limoneuse | GLEY1 5/10y | 10YR 5/6 | Moyennement abondantes | Grande | Marqué |

Commentaires : -

Marécage arbustif T2B-32-MH423 (T2B-32-S421)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-----|--|-----------|------------------|--------|-----------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Total | | 0 | | | | |
| Strate arbustive (70%) | | | | | | |
| <i>Alnus incana</i> subsp. <i>rugosa</i> | 2 | 70 | 94.6 | Oui | - | FACH |
| <i>Ribes glandulosum</i> | 0.4 | 1 | 1.4 | Non | - | FACH |
| <i>Viburnum cassinoides</i> | 0.3 | 1 | 1.4 | Non | - | FACH |
| <i>Rubus idaeus</i> | 0.3 | 1 | 1.4 | Non | - | NI |
| <i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i> | 1.2 | 1 | 1.4 | Non | - | NI |
| Total | | 74.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (75%) | | | | | | |
| <i>Onoclea sensibilis</i> | 35 | 32.7 | Oui | - | | FACH |
| <i>Impatiens capensis</i> | 20 | 18.7 | Oui | - | | FACH |
| <i>Rubus pubescens</i> | 15 | 14 | Non | - | | FACH |
| <i>Solidago rugosa</i> | 10 | 9.3 | Non | - | | NI |
| <i>Sphagnum</i> spp. | 5 | 4.7 | Non | - | | FACH |
| <i>Carex canescens</i> | 5 | 4.7 | Non | - | | OBL |
| <i>Carex stipata</i> | 3 | 2.8 | Non | - | | FACH |
| <i>Osmundastrum cinnamomeum</i> | 2 | 1.9 | Non | - | | FACH |
| <i>Carex intumescens</i> | 2 | 1.9 | Non | - | | FACH |
| <i>Thalictrum pubescens</i> | 2 | 1.9 | Non | - | | FACH |
| <i>Dryopteris carthusiana</i> | 2 | 1.9 | Non | - | | NI |
| <i>Juncus filiformis</i> | 1 | 0.9 | Non | - | | FACH |
| <i>Galium</i> sp. | 1 | 0.9 | Non | - | | - |
| <i>Coptis trifolia</i> | 1 | 0.9 | Non | - | | NI |
| <i>Equisetum sylvaticum</i> | 1 | 0.9 | Non | - | | FACH |
| <i>Dryopteris cristata</i> | 1 | 0.9 | Non | - | | FACH |
| <i>Carex echinata</i> | 1 | 0.9 | Non | - | | OBL |
| Total | | 107.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 3 | % total des OBL : | 6.0 | | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 0 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | Non | | | |

Marécage arbustif T2B-32-MH423 (T2B-32-S421)

Sommaire

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



Marécage arbustif T2B-32-MH424 (T2B-32-S422)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-06-16 13:20
 Nom(s) observateur(s): Andréane Comeau,
 Nicolas Chapotard

Section 1 - Identification

Numéro de station : T2B-32-S422 Communauté végétale :
 Numéro du millieu 424 Marécage arbustif
 Point GPS : WPT9 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------|
| Sol rédoxique (cm) : | 0 | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | 50 |
| Horizon organique (cm) : | 3 | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | Humus forestier | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|---------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0-50 | - | Loam argileux | 2.5y 5/2 | 7.5y 4/4 | Très abondantes | Grande | Marqué |

Commentaires : -

Marécage arbustif T2B-32-MH424 (T2B-32-S422)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|-------------------------------------|-----|------------------------|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (8%) | | | | | | |
| Acer rubrum | 10 | 5 | 62.5 | Non | - | FACH |
| Populus tremuloides | 18 | 3 | 37.5 | Non | - | NI |
| Total | | 8 | 100 | | | |
| Strate arbustive (30%) | | | | | | |
| Alnus incana subsp. rugosa | 2 | 25 | 78.1 | Oui | - | FACH |
| Acer rubrum | 2 | 5 | 15.6 | Non | - | FACH |
| Rubus idaeus | 1 | 1 | 3.1 | Non | - | NI |
| Spiraea alba var. latifolia | 1 | 1 | 3.1 | Non | - | NI |
| Total | | 32.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (90%) | | | | | | |
| Sphagnum spp. | 65 | 44.5 | Oui | - | | FACH |
| Rubus pubescens | 30 | 20.5 | Oui | - | | FACH |
| Onoclea sensibilis | 30 | 20.5 | Oui | - | | FACH |
| Dryopteris intermedia | 5 | 3.4 | Non | - | | NI |
| Thalictrum pubescens | 5 | 3.4 | Non | - | | FACH |
| Carex gynandra | 2 | 1.4 | Non | - | | FACH |
| Maianthemum canadense | 2 | 1.4 | Non | - | | NI |
| Equisetum sylvaticum | 1 | 0.7 | Non | - | | FACH |
| Solidago rugosa | 1 | 0.7 | Non | - | | NI |
| Carex intumescens | 1 | 0.7 | Non | - | | FACH |
| Cypripedium acaule | 1 | 0.7 | Non | - | | NI |
| Cornus canadensis | 1 | 0.7 | Non | - | | NI |
| Calamagrostis canadensis | 1 | 0.7 | Non | - | | FACH |
| Juncus filiformis | 1 | 0.7 | Non | - | | FACH |
| Total | | 146.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |

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

Marécage arbustif T2B-32-MH424 (T2B-32-S422)

Sommaire

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



Tourbière minérotrophe ouverte T2B-3-D-MH426 (T2B-3-D-S423)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 11:52
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : T2B-3-D-S423 Communauté végétale :
Numéro du milieu 426 Tourbière minérotrophe ouverte
Point GPS : WPT249 Type : Tourbière minérotrophe ouverte

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|------------------|
| Sol rédoxique (cm) : | - | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | 2 |
| Horizon organique (cm) : | 100 | Classe de drainage : | 6 - Très mauvais |
| Type d'horizon organique : | Mesique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière minérotrophe ouverte T2B-3-D-MH426 (T2B-3-D-S423)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Spèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-------|--|--------------|--------------------|--------|--------------------|
| Strate arborescente (15%) | | | | | | |
| <i>Abies balsamea</i> | 15 | 15 | 100 | Oui | - | NI |
| Total | | 15 | 100 | | | |
| Strate arbustive (10%) | | | | | | |
| <i>Rubus idaeus</i> | 1 | 5 | 50 | Oui | - | NI |
| <i>Acer rubrum</i> | 1 | 5 | 50 | Oui | - | FACH |
| Total | | 10.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (80%) | | | | | | |
| <i>Sphagnum sp.</i> | 80 | 65.6 | Oui | - | | FACH |
| <i>Carex trisperma</i> | 15 | 12.3 | Non | - | | OBL |
| <i>Osmundastrum cinnamomeum</i> | 10 | 8.2 | Non | - | | FACH |
| <i>Iris versicolor</i> | 10 | 8.2 | Non | - | | OBL |
| <i>Cornus canadensis</i> | 5 | 4.1 | Non | - | | NI |
| <i>Oclemena acuminata</i> | 1 | 0.8 | Non | - | | NI |
| <i>Lysimachia borealis</i> | 1 | 0.8 | Non | - | | NI |
| Total | 122.0 | 100 | | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 2 | % total des OBL : | 25.0 | | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 2 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | Oui | | |

Tourbière minérotrophe ouverte T2B-3-D-MH426 (T2B-3-D-S423)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Tourbière minérotrophe ouverte
Note:
S5: Le rayon de la station d'inventaire a été adapté aux limites du milieu.



Marais T2B-3-D-MH427 (T2B-3-D-S424)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 11:00
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : T2B-3-D-S424 Communauté végétale :
Numéro du milieu 427 Marais
Point GPS : WPT235 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Marais T2B-3-D-MH427 (T2B-3-D-S424)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Spèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|------|--|--------------|--------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Total | | 0 | | | | |
| Strate arbustive (10%) | | | | | | |
| Picea mariana | 1 | 5 | 41.7 | Oui | - | FACH |
| Viburnum cassinoides | 1 | 5 | 41.7 | Oui | - | FACH |
| Betula papyrifera | 1 | 1 | 8.3 | Non | - | NI |
| Rubus idaeus | 1 | 1 | 8.3 | Non | - | NI |
| Total | | 12.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (75%) | | | | | | |
| Carex crinita | 40 | 52.6 | Oui | - | | FACH |
| Sphagnum sp. | 15 | 19.7 | Oui | - | | FACH |
| Scirpus cyperinus | 10 | 13.2 | Non | - | | OBL |
| Pteridium aquilinum | 5 | 6.6 | Non | - | | NI |
| Scirpus atrocinctus | 5 | 6.6 | Non | - | | OBL |
| Cornus canadensis | 1 | 1.3 | Non | - | | NI |
| Total | 76.0 | 100 | | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 4 | % total des OBL : | 15.0 | | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 0 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | | Oui |

Marais T2B-3-D-MH427 (T2B-3-D-S424)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marais

Note:

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



Marais T2B-3-D-MH428 (T2B-3-D-S425)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 13:52
Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : T2B-3-D-S425 Communauté végétale :
Numéro du milieu 428 Marais
Point GPS : WPT2805 Type : Marais

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Marais T2B-3-D-MH428 (T2B-3-D-S425)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) Espèce | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Spèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-----|--|--------------|--------------------|--------|--------------------|
| Strate arborescente (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Total | | 0 | | | | |
| Strate arbustive (20%) | | | | | | |
| Rubus idaeus | 0.5 | 10 | 47.6 | Oui | - | NI |
| Prunus virginiana | 1 | 4 | 19 | Oui | - | NI |
| Betula populifolia | 0.5 | 3 | 14.3 | Non | - | NI |
| Acer rubrum | 0.3 | 2 | 9.5 | Non | - | FACH |
| Ribes glandulosum | 0.1 | 1 | 4.8 | Non | - | FACH |
| Betula alleghaniensis | 0.3 | 1 | 4.8 | Non | - | NI |
| Total | | 21.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (30%) | | | | | | |
| Scirpus atrocinatus | | 15 | 55.6 | Oui | - | OBL |
| Sphagnum spp. | | 5 | 18.5 | Non | - | FACH |
| Linnaea borealis | | 2 | 7.4 | Non | - | NI |
| Carex crinita | | 2 | 7.4 | Non | - | FACH |
| Juncus effusus | | 2 | 7.4 | Non | - | FACH |
| Cornus canadensis | | 1 | 3.7 | Non | - | NI |
| Total | | 27.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (5%) | | | | | | |
| Bryophyta | | 5 | 100 | Non | - | - |
| Total | | 5 | 100 | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 1 | % total des OBL : | | 15.0 | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 2 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | Oui | |

Marais T2B-3-D-MH428 (T2B-3-D-S425)

Sommaire

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

Note:

S4: La clé de drainage du guide (Lachance, 2021) ne s'applique pas. Se référer au point d'observation écologique (Saucier, 1994)
S5: Le rayon de la station d'inventaire a été adapté aux limites du milieu.



Prairie humide T2B-3-D-MH429 (T2B-3-D-S426)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 11:37
Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : T2B-3-D-S426 Communauté végétale :
Numéro du milieu 429 Prairie humide
Point GPS : WPT3001 Type : Prairie humide

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-------------|
| Sol rédoxique (cm) : | - | Substratum rocheux/roc (cm) : | 20 |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | 0 |
| Horizon organique (cm) : | 20 | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | Mesique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Prairie humide T2B-3-D-MH429 (T2B-3-D-S426)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-----|--|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (3%) | | | | | | |
| Picea mariana | 15 | 3 | 100 | Non | - | FACH |
| Total | | 3 | 100 | | | |
| Strate arbustive (10%) | | | | | | |
| Rubus idaeus | 0.3 | 5 | 38.5 | Oui | - | NI |
| Populus tremuloides | 0.5 | 3 | 23.1 | Oui | - | NI |
| Acer rubrum | 0.3 | 2 | 15.4 | Non | - | FACH |
| Salix bebbiana | 0.3 | 1 | 7.7 | Non | - | FACH |
| Salix discolor | 0.5 | 1 | 7.7 | Non | - | FACH |
| Betula populifolia | 0.5 | 1 | 7.7 | Non | - | NI |
| Total | | 13.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (70%) | | | | | | |
| Sphagnum spp. | 30 | 40 | Oui | - | FACH | |
| Scirpus atrocinatus | 25 | 33.3 | Oui | - | OBL | |
| Juncus effusus | 3 | 4 | Non | - | FACH | |
| Juncus articulatus | 3 | 4 | Non | - | OBL | |
| Poaceae | 2 | 2.7 | Non | - | - | |
| Linnaea borealis | 2 | 2.7 | Non | - | NI | |
| Osmundastrum cinnamomeum | 2 | 2.7 | Non | - | FACH | |
| Carex sp. | 1 | 1.3 | Non | - | - | |
| Carex crinita | 1 | 1.3 | Non | - | FACH | |
| Onoclea sensibilis | 1 | 1.3 | Non | - | FACH | |
| Cornus canadensis | 1 | 1.3 | Non | - | NI | |
| Lycopus uniflorus | 1 | 1.3 | Non | - | OBL | |
| Eutrochium maculatum | 1 | 1.3 | Non | - | FACH | |
| Potentilla norvegica | 1 | 1.3 | Non | - | NI | |
| Hieracium scabrum | 1 | 1.3 | Non | - | - | |
| Total | | 75.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (5%) | | | | | | |
| Bryophyta | | 5 | 100 | Non | - | - |
| Total | | 5 | 100 | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 2 | % total des OBL : | | 29.0 | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 2 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | Oui | |

Prairie humide T2B-3-D-MH429 (T2B-3-D-S426)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Prairie humide

Note:

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



Marécage arbustif T2B-3-D-MH430 (T2B-3-D-S427)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 13:17
Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : T2B-3-D-S427 Communauté végétale :
Numéro du milieu 430 Marécage arbustif
Point GPS : WPT2948 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

| | | | |
|--|----------|--------------------------------|--------------------|
| Contexte : | Palustre | Situation : | Bas de pente |
| Forme de terrain : | Concave | Pente (%) : | nulle (0-3%) |
| Présence de dépressions : | Oui | Dépressions / monticules(%) : | 95 / 5 |
| La végétation est-elle perturbée? : | Oui | Type de perturbation : | |
| Les sols sont-ils perturbés? : | Oui | Coupe et passage de machinerie | |
| L'hydrologie est-elle perturbée? : | Oui | | |
| Est-ce un milieu anthropique? : | Non | Pression (type et distance) : | |
| Milieu affecté par un barrage de castor? : | Non | - | |
| | | Présence d'EEE : | 0 % de la placette |

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-------------|
| Sol rédoxique (cm) : | - | Substratum rocheux/roc (cm) : | 2 |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | 0 |
| Horizon organique (cm) : | 2 | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | Mesique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Marécage arbustif T2B-3-D-MH430 (T2B-3-D-S427)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-----|------------------------|--|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (5%) | | | | | | |
| Acer rubrum | 15 | 5 | 71.4 | Non | - | FACH |
| Prunus pensylvanica | 8 | 2 | 28.6 | Non | - | NI |
| Total | | 7 | 100 | | | |
| Strate arbustive (35%) | | | | | | |
| Rubus idaeus | 1 | 20 | 55.6 | Oui | - | NI |
| Acer rubrum | 2 | 3 | 8.3 | Non | - | FACH |
| Viburnum cassinoides | 1 | 3 | 8.3 | Non | - | FACH |
| Acer spicatum | 1.5 | 2 | 5.6 | Non | - | NI |
| Prunus pensylvanica | 2 | 2 | 5.6 | Non | - | NI |
| Prunus virginiana | 2 | 2 | 5.6 | Non | - | NI |
| Betula populifolia | 0.5 | 2 | 5.6 | Non | - | NI |
| Populus tremuloides | 1 | 1 | 2.8 | Non | - | NI |
| Betula papyrifera | 1 | 1 | 2.8 | Non | - | NI |
| Total | | 36.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (35%) | | | | | | |
| Scirpus atrocinatus | 25 | 65.8 | Oui | - | | OBL |
| Juncus effusus | 4 | 10.5 | Non | - | | FACH |
| Carex crinita | 3 | 7.9 | Non | - | | FACH |
| Pteridium aquilinum | 2 | 5.3 | Non | - | | NI |
| Euthamia graminifolia | 1 | 2.6 | Non | - | | NI |
| Aralia hispida | 1 | 2.6 | Non | - | | NI |
| Carex sp. | 1 | 2.6 | Non | - | | - |
| Solidago canadensis | 1 | 2.6 | Non | - | | NI |
| Total | | 38.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 1 | | % total des OBL : | 25.0 | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 1 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | Oui | |

Marécage arbustif T2B-3-D-MH430 (T2B-3-D-S427)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arbustif

Note:

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



Marécage arborescent T2B-3-D-MH431 (T2B-3-D-S428)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 12:49
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : T2B-3-D-S428 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 431 Etang vernal
 Point GPS : WPT2925 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|-----|-------------------------------|-------------|
| Sol rédoxique (cm) : | 0-2 | Substratum rocheux/roc (cm) : | 2 |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | 0 |
| Horizon organique (cm) : | - | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | - | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------|-----------|-----------|
| 0-2 | - | Sable grossier loameux | 10YR 4/2 | 5YR 4/4 | Très abondantes | Grande | Marqué |
| | | | | | | | |

Commentaires : -

Marécage arborescent T2B-3-D-MH431 (T2B-3-D-S428)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) Espèce | (m) Hauteur | % absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|--|----------------|-------------|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Strate arborescente (70%) | | | | | | |
| Betula papyrifera | 15 | 5 | 62.5 | Non | - | NI |
| Acer rubrum | 15 | 1 | 12.5 | Non | - | FACH |
| Acer pensylvanicum | 8 | 1 | 12.5 | Non | - | NI |
| Betula alleghaniensis | 10 | 1 | 12.5 | Non | - | NI |
| Total | | 8 | 100 | | | |
| Strate arbustive (20%) | | | | | | |
| Acer rubrum | 0.5 | 4 | 28.6 | Oui | - | FACH |
| Abies balsamea | 2 | 3 | 21.4 | Oui | - | NI |
| Cornus sericea | 1 | 2 | 14.3 | Non | - | FACH |
| Viburnum cassinoides | 1.5 | 2 | 14.3 | Non | - | FACH |
| Acer pensylvanicum | 2 | 2 | 14.3 | Non | - | NI |
| Betula alleghaniensis | 0.5 | 1 | 7.1 | Non | - | NI |
| Total | | 14.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (5%) | | | | | | |
| Sphagnum spp. | 5 | 50 | Oui | - | | FACH |
| Scirpus cyperinus | 3 | 30 | Oui | - | | OBL |
| Juncus effusus | 1 | 10 | Non | - | | FACH |
| Carex echinata | 1 | 10 | Non | - | | OBL |
| Total | 10.0 | 100 | | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 3 | % total des OBL : | 4.0 |
| Nb espèces dominantes NI: | 1 | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | Non |

Marécage arborescent T2B-3-D-MH431 (T2B-3-D-S428)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

S5: Le rayon de la station d'inventaire a été adapté aux limites du milieu. Les espèces non-hygrophytes sont dominantes principalement sur les monticules et en périphérie du milieu . Le couvert arborescent est influencé par le milieu adjacent



Étang (eau peu profonde) T2B-3-D-MH432 (T2B-3-D-S429)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 13:44
Nom(s) observateur(s): Kimberley Bélanger

Numéro de station : T2B-3-D-S429 Communauté végétale :
Numéro du milieu 432 Etang
Point GPS : WPT267 Type : Étang (eau peu profonde)

Section 2 - Description générale du site

| | | | |
|--|----------|---|--------------------|
| Contexte : | Palustre | Situation : | Depression fermee |
| Forme de terrain : | Concave | Pente (%) : | nulle (0-3%) |
| Présence de dépressions : | Non | Dépressions / monticules(%) : | - / - |
| La végétation est-elle perturbée? : | Non | Type de perturbation : | |
| Les sols sont-ils perturbés? : | Oui | Trou en bordure du chemin, s'apparente à un fossé | |
| L'hydrologie est-elle perturbée? : | Oui | et végétation mh au pourtour | |
| Est-ce un milieu anthropique? : | Non | Pression (type et distance) : | |
| Milieu affecté par un barrage de castor? : | Non | - | |
| | | Présence d'EEE : | 0 % de la placette |

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

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

Commentaires : Pas de sondage de sol dans le milieu inonde, Pas de sondage de sol dans le milieu inondé

Étang (eau peu profonde) T2B-3-D-MH432 (T2B-3-D-S429)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) Espèce | (m) Hauteur | % absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|----------------|--|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Strate arborescente (0%) | - | - | - | - | - | - |
| Total | | 0 | | | | |
| Strate arbustive (5%) | | | | | | |
| Rubus idaeus | 1 | 5 | 100 | Non | - | NI |
| Total | | 5.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (15%) | | | | | | |
| Juncus effusus | 5 | 27.8 | Oui | - | | FACH |
| Scirpus atroclinctus | 5 | 27.8 | Oui | - | | OBL |
| Scirpus cyperinus | 5 | 27.8 | Oui | - | | OBL |
| Juncus tenuis | 1 | 5.6 | Non | - | | NI |
| Carex crinita | 1 | 5.6 | Non | - | | FACH |
| Sphagnum sp. | 1 | 5.6 | Non | - | | FACH |
| Total | 18.0 | 100 | | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 3 | % total des OBL : | | 10.0 | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 0 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | | Oui |

Étang (eau peu profonde) T2B-3-D-MH432 (T2B-3-D-S429)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui
Présence de sols hydromorphes? : Oui
Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui
Cette station est-elle un MH? Oui
Type: Étang (eau peu profonde)
Note:
S4: Pas de sondage de sol dans le milieu inondé



Tourbière ombrôtrophe boisée T2B-4-D-MH433 (T2B-4-D-S430)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 09:51
Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : T2B-4-D-S430 Communauté végétale :
Numéro du milieu 433 Tourbière ombrôtrophe boisée
Point GPS : WPT2885 Type : Tourbière ombrôtrophe boisée

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-------------|
| Sol rédoxique (cm) : | - | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | 1 |
| Horizon organique (cm) : | 65 | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | Mesique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée T2B-4-D-MH433 (T2B-4-D-S430)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|-----|--|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (95%) | | | | | | |
| Acer rubrum | 18 | 60 | 63.2 | Oui | - | FACH |
| Abies balsamea | 12 | 15 | 15.8 | Non | - | NI |
| Betula alleghaniensis | 15 | 15 | 15.8 | Non | - | NI |
| Thuja occidentalis | 15 | 5 | 5.3 | Non | - | FACH |
| Total | | 95 | 100 | | | |
| Strate arbustive (20%) | | | | | | |
| Abies balsamea | 1 | 8 | 40 | Oui | - | NI |
| Alnus incana subsp. rugosa | 2 | 4 | 20 | Oui | - | FACH |
| Thuja occidentalis | 1 | 2 | 10 | Non | - | FACH |
| Ilex mucronata | 0.5 | 1 | 5 | Non | - | FACH |
| Sorbus americana | 1 | 1 | 5 | Non | - | NI |
| Ilex verticillata | 0.2 | 1 | 5 | Non | - | FACH |
| Betula alleghaniensis | 1 | 1 | 5 | Non | - | NI |
| Acer spicatum | 1 | 1 | 5 | Non | - | NI |
| Acer rubrum | 1 | 1 | 5 | Non | - | FACH |
| Total | | 20.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (30%) | | | | | | |
| Sphagnum spp. | 20 | 60.6 | Oui | - | | FACH |
| Lysimachia borealis | 3 | 9.1 | Non | - | | NI |
| Rubus pubescens | 2 | 6.1 | Non | - | | FACH |
| Osmundastrum cinnamomeum | 2 | 6.1 | Non | - | | FACH |
| Carex canescens | 2 | 6.1 | Non | - | | OBL |
| Cornus canadensis | 2 | 6.1 | Non | - | | NI |
| Linnaea borealis | 1 | 3 | Non | - | | NI |
| Cypripedium acaule | 1 | 3 | Non | - | | NI |
| Total | | 33.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 3 | % total des OBL : | | 2.0 | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 1 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | | | | Non |

Tourbière ombratrophe boisée T2B-4-D-MH433 (T2B-4-D-S430)

Sommaire

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



Tourbière ombrótrófica bosqueada T2B-4-D-MH434 (T2B-4-D-S431)

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 10:18
 Section 1 - Identification Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : T2B-4-D-S431 Communauté végétale :
 Numéro du milieu 434 Tourbière ombrótrófica bosqueada
 Point GPS : WPT2969 Type : Tourbière ombrótrófica bosqueada

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Tourbière ombrotrophe boisée T2B-4-D-MH434 (T2B-4-D-S431)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|--|-----|------------------------|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (30%) | | | | | | |
| Picea mariana | 12 | 10 | 33.3 | Oui | - | FACH |
| Abies balsamea | 15 | 10 | 33.3 | Oui | - | NI |
| Fraxinus nigra | 15 | 5 | 16.7 | Non | - | FACH |
| Acer rubrum | 8 | 5 | 16.7 | Non | - | FACH |
| Total | | 30 | 100 | | | |
| Strate arbustive (30%) | | | | | | |
| Alnus incana subsp. rugosa | 3.5 | 20 | 66.7 | Oui | - | FACH |
| Ilex verticillata | 2 | 5 | 16.7 | Non | - | FACH |
| Acer rubrum | 1 | 3 | 10 | Non | - | FACH |
| Fraxinus nigra | 2 | 2 | 6.7 | Non | - | FACH |
| Total | | 30.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (55%) | | | | | | |
| Sphagnum spp. | | 15 | 27.3 | Oui | - | FACH |
| Sparganium angustifolium | | 7 | 12.7 | Oui | - | OBL |
| Carex canescens | | 6 | 10.9 | Oui | - | OBL |
| Glyceria melicaria | | 6 | 10.9 | Oui | - | OBL |
| Chelone glabra | | 3 | 5.5 | Non | - | OBL |
| Lycopus uniflorus | | 3 | 5.5 | Non | - | OBL |
| Onoclea sensibilis | | 3 | 5.5 | Non | - | FACH |
| Scirpus atrocinctus | | 2 | 3.6 | Non | - | OBL |
| Osmundastrum cinnamomeum | | 2 | 3.6 | Non | - | FACH |
| Osmunda regalis | | 2 | 3.6 | Non | - | FACH |
| Linnaea borealis | | 1 | 1.8 | Non | - | NI |
| Dryopteris carthusiana | | 1 | 1.8 | Non | - | NI |
| Lysimachia borealis | | 1 | 1.8 | Non | - | NI |
| Galium palustre | | 1 | 1.8 | Non | - | FACH |
| Rubus pubescens | | 1 | 1.8 | Non | - | FACH |
| Cornus canadensis | | 1 | 1.8 | Non | - | NI |
| Total | | 55.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |

| | | | |
|---|-----|--|------|
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 6 | % total des OBL : | 27.0 |
| Nb espèces dominantes NI: | 1 | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | Oui |

Tourbière ombratrophe boisée T2B-4-D-MH434 (T2B-4-D-S431)

Sommaire

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



Marécage arbustif T2B-4-D-MH435 (T2B-4-D-S432)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 10:55
Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : T2B-4-D-S432 Communauté végétale :
Numéro du milieu 435 Marécage arbustif
Point GPS : WPT2999 Type : Marécage arbustif

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Marécage arbustif T2B-4-D-MH435 (T2B-4-D-S432)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur | % absolu | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|---|------|--|----------|------------------|--------|-----------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (0%) | | | | | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| Total | | | 0 | | | |
| Strate arbustive (30%) | | | | | | |
| Picea glauca | 2 | 15 | 50 | Oui | - | NI |
| Rubus idaeus | 0.3 | 3 | 10 | Non | - | NI |
| Prunus virginiana | 0.5 | 3 | 10 | Non | - | NI |
| Populus tremuloides | 1 | 3 | 10 | Non | - | NI |
| Salix bebbiana | 0.3 | 2 | 6.7 | Non | - | FACH |
| Betula populifolia | 0.5 | 2 | 6.7 | Non | - | NI |
| Rubus allegheniensis | 1 | 1 | 3.3 | Non | - | NI |
| Betula alleghaniensis | 0.3 | 1 | 3.3 | Non | - | NI |
| Total | | 30.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (70%) | | | | | | |
| Sphagnum spp. | 30 | 42.3 | 100 | Oui | - | FACH |
| Juncus effusus | 15 | 21.1 | 100 | Oui | - | FACH |
| Scirpus atrocinctus | 10 | 14.1 | Non | - | | OBL |
| Carex crinita | 5 | 7 | Non | - | | FACH |
| Solidago rugosa | 3 | 4.2 | Non | - | | NI |
| Sympyotrichum puniceum | 2 | 2.8 | Non | - | | FACH |
| Scirpus cyperinus | 2 | 2.8 | Non | - | | OBL |
| Carex sp. | 2 | 2.8 | Non | - | | - |
| Solidago canadensis | 1 | 1.4 | Non | - | | NI |
| Glyceria canadensis | 1 | 1.4 | Non | - | | OBL |
| Total | 71.0 | 100 | | | | |
| Strate muscinale et lichénique (8%) | | | | | | |
| Bryophyta | 8 | 100 | 100 | Non | - | - |
| Total | 8 | 100 | | | | |
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 2 | % total des OBL : | 13.0 | | | |
| Nb espèces dominantes NI: | 1 | | | | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | Oui | | | |

Marécage arbustif T2B-4-D-MH435 (T2B-4-D-S432)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arbustif

Note:

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



Marécage arborescent T2B-4-D-MH436 (T2B-4-D-S433)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-30 09:42
Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : T2B-4-D-S433 Communauté végétale :
Numéro du milieu 436 Marecage arborescent
Point GPS : WPT2924 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

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

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

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

Description du profil de sol

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

Commentaires : -

Marécage arborescent T2B-4-D-MH436 (T2B-4-D-S433)

Section 5 - Végétation

| Strate (% de recouvrement) | (m) | % Hauteur absolu | % relatif | Espèce dominante | Statut | Statut hydrique |
|-------------------------------------|-----|------------------------|--------------|---------------------|--------|--------------------|
| Espèce | | | | | | |
| Strate arborescente (80%) | | | | | | |
| Abies balsamea | 15 | 40 | 50 | Oui | - | NI |
| Populus tremuloides | 18 | 20 | 25 | Oui | - | NI |
| Acer rubrum | 15 | 20 | 25 | Oui | - | FACH |
| Total | | 80 | 100 | | | |
| Strate arbustive (40%) | | | | | | |
| Alnus incana subsp. rugosa | 3.5 | 25 | 61 | Oui | - | FACH |
| Acer rubrum | 1 | 6 | 14.6 | Non | - | FACH |
| Viburnum cassinoides | 1 | 3 | 7.3 | Non | - | FACH |
| Ilex mucronata | 0.5 | 1 | 2.4 | Non | - | FACH |
| Acer spicatum | 0.5 | 1 | 2.4 | Non | - | NI |
| Viburnum lantanoides | 0.2 | 1 | 2.4 | Non | - | NI |
| Rubus allegheniensis | 0.5 | 1 | 2.4 | Non | - | NI |
| Acer pensylvanicum | 1 | 1 | 2.4 | Non | - | NI |
| Lonicera canadensis | 0.5 | 1 | 2.4 | Non | - | NI |
| Abies balsamea | 0.3 | 1 | 2.4 | Non | - | NI |
| Total | | 41.0 | 100 | | | |
| Strate herbacée et sphagnale (45%) | | | | | | |
| Sphagnum spp. | 20 | 42.6 | Oui | - | | FACH |
| Glyceria melicaria | 7 | 14.9 | Oui | - | | OBL |
| Cornus canadensis | 6 | 12.8 | Non | - | | NI |
| Osmundastrum cinnamomeum | 3 | 6.4 | Non | - | | FACH |
| Linnaea borealis | 2 | 4.3 | Non | - | | NI |
| Rubus pubescens | 2 | 4.3 | Non | - | | FACH |
| Calamagrostis canadensis | 2 | 4.3 | Non | - | | FACH |
| Onoclea sensibilis | 2 | 4.3 | Non | - | | FACH |
| Oclemena acuminata | 1 | 2.1 | Non | - | | NI |
| Athyrium filix-femina | 1 | 2.1 | Non | - | | NI |
| Phegopteris connectilis | 1 | 2.1 | Non | - | | NI |
| Total | | 47.0 | 100 | | | |
| Strate muscinale et lichénique (0%) | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | S. O |
| Total | | 0 | | | | |

| | | | |
|---|-----|--|-----|
| Nb espèces dominantes OBL ou FACH: | 4 | % total des OBL : | 7.0 |
| Nb espèces dominantes NI: | 2 | | |
| La végétation est-elle dominée par les hydrophytes? : | Oui | La végétation présente-t-elle au moins 10 % d'espèces OBL? : | Non |

Marécage arborescent T2B-4-D-MH436 (T2B-4-D-S433)

Sommaire

Végétation typique des milieux humides? : Oui

Présence de sols hydromorphes? : Non

Test d'indicateurs hydrologiques positifs? : Oui

Cette station est-elle un MH? Oui

Type: Marécage arborescent

Note:

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



Marécage arborescent T2B-4-D-MH437 (T2B-4-D-S434)

Section 1 - Identification

Projet : 23-0534-04 Date: 2025-07-29 11:56
Nom(s) observateur(s): Érica Beaulieu

Numéro de station : T2B-4-D-S434 Communauté végétale :
Numéro du milieu 437 Marecage arborescent
Point GPS : WPT2914 Type : Marécage arborescent

Section 2 - Description générale du site

| | | | |
|--|----------|---|--------------------|
| Contexte : | Palustre | Situation : | Depression fermee |
| Forme de terrain : | Concave | Pente (%) : | nulle (0-3%) |
| Présence de dépressions : | Non | Dépressions / monticules(%) : | - / - |
| La végétation est-elle perturbée? : | Oui | Type de perturbation : | |
| Les sols sont-ils perturbés? : | Oui | Semble être un fossé mal reconduit. arrivée d'eau | |
| L'hydrologie est-elle perturbée? : | Oui | provenant de l'autre coté du chemin | |
| Est-ce un milieu anthropique? : | Non | Pression (type et distance) : | |
| Milieu affecté par un barrage de castor? : | Non | - | |
| | | Présence d'EEE : | 0 % de la placette |

Section 3 - Hydrologie

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

Section 4 - Sol

| | | | |
|----------------------------|---------|-------------------------------|-------------|
| Sol rédoxique (cm) : | 0-30 | Substratum rocheux/roc (cm) : | - |
| Sol réductique (cm) : | - | Profondeur de la nappe (cm) : | 0 |
| Horizon organique (cm) : | 2 | Classe de drainage : | 5 - Mauvais |
| Type d'horizon organique : | Mesique | Présence de drainage | |
| Cas complexes : | - | interne oblique : | Non |

Description du profil de sol

| Profondeur (cm) | Horizon | Texture | Couleur matrice | Couleur mouchetures | Abondance mouchetures | Dimension | Contraste |
|-----------------|---------|---------------|-----------------|---------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 0-30 | - | Sable loameux | 2,5Y 3/1 | 10YR 4/3 | Moyennement abondantes | Moyenne | Marqué |
| | | | | | | | |

Commentaires : -