
Interconnexion Hertel – New York

Étude d'impact sur l'environnement

**Fiches de caractérisation des milieux
humides révisées**

Introduction

Les fiches contenues dans ce document ont été révisées en fonction des questions 97 et 98 a. du document « Questions et commentaires pour le projet de ligne d'interconnexion Hertel-New York sur le territoire des municipalités régionales de comté Roussillon, Le Haut-Richelieu et Les Jardins-de-Napierville par Hydro-Québec, dossier 3211-11-112 » reçu le 2 mai 2022.

Étude d'impact – Ligne d'interconnexion Hertel – New York
Loi sur la qualité de l'environnement

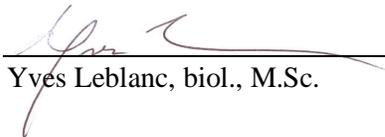
Compétence du personnel affecté à la délimitation des milieux humides et hydriques et à leur caractérisation écologique - Article 46.0.3, paragraphe 1a) et c)

La délimitation et la caractérisation au terrain des milieux humides et hydriques présents le long du tracé de l'interconnexion Hertel - New York ont été réalisées par AECOM par deux techniciens d'expérience en écologie, soit Sébastien Bouliane et Natalie Hamel, ainsi que par deux biologistes, Luc Godin B.Sc. et Florian Bonnaire M.Sc. La caractérisation écologique des milieux humides a été produite par Luc Godin et celle des milieux hydriques a été produite par Florian Bonnaire.

Les inventaires sur le terrain des milieux humides et hydriques, leur caractérisation ainsi que leur cartographie ont donc été réalisés par différents spécialistes en environnement chez AECOM, sous la supervision de Julie Maheu, biologiste détenant une maîtrise en sciences de l'environnement, et Yves Leblanc, biologiste détenant une maîtrise en biologie. Les résultats de cette caractérisation ont été transmis à Hydro-Québec le 10 décembre 2021.



Julie Maheu, biol., M.Sc.



Yves Leblanc, biol., M.Sc.

Identification

No. de station: V000
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH1-1
Date: 2021-07-30

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V000
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH1-1
Date: 2021-07-30

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | loam argileux | 10yr4/1 | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Salix bebbiana Sargent | | 3 | | | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | non | 5 | 5 | | |
| Arbuste | Salix bebbiana Sargent | oui | 70 | 73 | FACH | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 15 | 16 | | |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Arctium lappa Linnaeus | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Epipactis helleborine (Linnaeus) Crantz | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann | non | 2 | 2 | | EEE |
| Herbacée | Anemonastrum canadense (Linnaeus) Mosyakin | non | 1 | 1 | | |

Identification

No. de station: V000 **Identifiant du milieu:** MH1-1
Évaluateur: Nh **Date:** 2021-07-30

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|-----------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Geum aleppicum Jacquin | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | oui | 90 | 87 | FACH | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|-------------------|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: | Marécage arbustif |
| Végétation typique des MH? | Oui | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | | |
| Est-ce une tourbière? | Non | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Oui
Habitat du poisson: Sans objet

Commentaires sur la faune:

| Espèce | Indice(s) de présence ou d'utilisation | Autre type d'indice |
|--------|--|---------------------|
| Cerf | Observation directe | |

Identification

No. de station: V009

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-22

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Oui
L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Friche agricole

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V009

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-22

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-25 | loam sableux | | non | | | | |
| 25+ | roc | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

Remblai

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | non | 5 | 6 | | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 6 | | |
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 75 | 88 | NI | EEE |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | | 2 | | | |
| Arbuste | Acer negundo Linnaeus | | 2 | | | EEE |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 10 | 10 | | EEE |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | oui | 25 | 24 | NI | |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | non | 10 | 10 | | EEE |

Identification

No. de station: V009

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-22

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|-------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Solidago macrophylla Banks ex Pursh | non | 10 | 10 | | |
| Herbacée | Elymus repens (Linnaeus) Gould | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Taraxacum officinale F.H. Wiggers | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Poaceae | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Bromus inermis Leysser | oui | 35 | 34 | NI | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Pastinaca sativa Linnaeus, Valeriana officinalis Linnaeus, Acer negundo Linnaeus, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V010

Identifiant du milieu: MH31-1

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-22

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain

Situation: Replat

Présence de dépressions: Non

Forme du terrain: Régulier

Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non

Les sols sont-ils perturbés? Non

L'hydrologie est-elle perturbée? Non

Est-ce un milieu anthropique? Non

Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non

Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent

Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun

Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V010
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH31-1
Date: 2021-06-22

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 40
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-10 | loam argileux | | non | | | | |
| 10-50 | argile | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

2991

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 60 | 60 | NI | EEE |
| Arbre | Crataegus sp. | oui | 35 | 35 | | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 5 | | |
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | non | 2 | 4 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 15 | 28 | FACH | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | non | 10 | 19 | | |
| Arbuste | Ribes americanum Miller | oui | 15 | 28 | FACH | |
| Arbuste | Prunus virginiana Linnaeus var. virginiana | non | 10 | 19 | | |
| Arbuste | Crataegus sp. | non | 2 | 4 | NI | |

Identification

No. de station: V010 **Identifiant du milieu:** MH31-1
Évaluateur: SB **Date:** 2021-06-22

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Alliaria petiolata (M. Bieberstein) Cavara & Grande | non | 3 | 6 | | EEE |
| Herbacée | Circaea canadensis (Linnaeus) Hill subsp. canadensis | oui | 20 | 42 | NI | |
| Herbacée | Lysimachia nummularia Linnaeus | oui | 20 | 42 | FACH | |
| Herbacée | Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann | non | 5 | 10 | | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann, Alliaria petiolata (M. Bieberstein) Cavara & Grande, Acer negundo Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|---|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Oui | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V011 | Identifiant du milieu: | MH32-1 |
| Évaluateur: | NH | Date: | 2020-10-08 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|----------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Mi-pente |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | Route |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | Littoral (à l'intérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|--|
| Indicateurs primaires : | Débris apportés par l'eau/déposition de sédiments Écorce érodée |
| Indicateurs secondaires: | Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol |

Identification

No. de station: V011
Évaluateur: NH

Identifiant du milieu: MH32-1
Date: 2020-10-08

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 5
Profondeur du roc (cm): 30

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-30 | loam argileux | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Crataegus sp. | non | 5 | 19 | | |
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | non | 5 | 19 | | |
| Arbre | Sorbus americana Marshall | non | 2 | 7 | | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 15 | 56 | FACH | |
| Arbuste | Viburnum opulus subsp. trilobum var. americanum Aiton | non | 2 | 7 | | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | non | 1 | 4 | | |
| Arbuste | Crataegus sp. | oui | 10 | 36 | NI | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 10 | 36 | FACH | |
| Arbuste | Prunus virginiana Linnaeus var. virginiana | non | 5 | 18 | | |
| Herbacée | Equisetum pratense Ehrhart | non | 1 | 1 | | |

Identification

No. de station: V011

Identifiant du milieu: MH32-1

Évaluateur: NH

Date: 2020-10-08

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 3 | 2 | | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 10 | 8 | | |
| Herbacée | Mentha canadensis Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Calamagrostis canadensis (Michaux) Palisot de Beauvois var. canadensis | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Symphyotrichum cordifolium (Linnaeus) G.L. Nesom | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | oui | 25 | 20 | FACH | EEE |
| Herbacée | Lysimachia nummularia Linnaeus | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Bidens frondosa Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Poaceae | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Elymus virginicus Linnaeus var. virginicus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann | non | 15 | 12 | | EEE |
| Herbacée | Tussilago farfara Linnaeus | oui | 50 | 40 | NI | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann, Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Identification

No. de station: V011

Identifiant du milieu: MH32-1

Évaluateur: NH

Date: 2020-10-08

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Confirmé

Identification

No. de station: V026
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH58-39
Date: 2021-08-02

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:
Végétation tondue

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V026
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH58-39
Date: 2021-08-02

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 100
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux: Mésique
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-100 | organique | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | <i>Onoclea sensibilis</i> Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | <i>Solidago canadensis</i> Linnaeus var. <i>canadensis</i> | non | 3 | 3 | | |
| Herbacée | <i>Urtica dioica</i> Linnaeus subsp. <i>dioica</i> | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | <i>Phragmites australis</i> (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. <i>australis</i> | oui | 100 | 95 | FACH | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: *Phragmites australis* (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. *australis*

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

Identification

No. de station: V026

Identifiant du milieu: MH58-39

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-02

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Tourbière ouverte ombrotrophe
(bog)

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Oui

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V028
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH58-40
Date: 2021-08-02

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:
Végétation tondue

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V028
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH58-40
Date: 2021-08-02

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 50
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux: Mésique
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | organique | | non | | | | |
| 50-55 | argile lourde | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Lycopus uniflorus Michaux | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Aster sp. | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Galium sp. | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Arctium minus (Hill) Bernhardt | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Polygonum sp. | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Carex retrorsa Schweinitz | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | oui | 20 | 25 | FACH | EEE |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | non | 10 | 12 | | EEE |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 30 | 38 | FACH | EEE |

Identification

No. de station: V028 **Identifiant du milieu:** MH58-40
Évaluateur: Ig **Date:** 2021-08-02

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 5 | 6 | | EEE |
| Herbacée | Typha latifolia Linnaeus | non | 5 | 6 | | |
| Herbacée | Lactuca serriola Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 2 | 2 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Valeriana officinalis Linnaeus, Lythrum salicaria Linnaeus, Pastinaca sativa Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Oui

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Tourbière ouverte ombrotrophe (bog)

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V029 | Identifiant du milieu: | MH58-28 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-07-29 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|------------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Mi-pente |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Irrégulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: Emprise A15 tondue |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Oui | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | Littoral (à l'intérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V029
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH58-28
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 45
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux: Mésique
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-45 | organique | | non | | | | |
| 45+ | roc | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | non | 10 | 10 | | EEE |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | oui | 25 | 25 | NI | EEE |
| Herbacée | Calystegia sepium subsp. americana (Sims) Brummitt | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Ambrosia artemisiifolia Linnaeus | non | 10 | 10 | | |
| Herbacée | Bromus inermis Leysser | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Elymus repens (Linnaeus) Gould | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Urtica dioica Linnaeus subsp. dioica | non | 15 | 15 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 15 | 15 | | |
| Herbacée | Arctium minus (Hill) Bernhardi | non | 2 | 2 | | |

Identification

No. de station: V029 **Identifiant du milieu:** MH58-28
Évaluateur: SB **Date:** 2021-07-29

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 20 | 20 | FACH | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Pastinaca sativa Linnaeus, Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Oui

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Tourbière ouverte minérotrophe (fen)

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V037 | Identifiant du milieu: | MH70 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-07-29 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Dépression ouverte |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Convexe |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: Emprise A15 tondue |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Oui | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|---|
| Eau libre de surface: | Oui |
| Origine du lien hydrologique: | Fossé |
| Type de lien hydrologique: | Traversé par un cours d'eau / fossé (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|--------|
| Indicateurs primaires : | Inondé |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V037
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH70
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 30
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | argile | 5Y 4/1 | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | non | 2 | 7 | | |
| Arbuste | Salix sp. | non | 5 | 17 | | |
| Arbuste | Populus tremuloides Michaux | non | 5 | 17 | | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | non | 5 | 17 | | EEE |
| Arbuste | Lonicera canadensis Bartram ex Marshall | non | 2 | 7 | | |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | oui | 10 | 34 | FACH | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | oui | 25 | 30 | FACH | EEE |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Poaceae | oui | 35 | 42 | | |
| Herbacée | Lactuca biennis (Moench) Fernald | non | 15 | 18 | | |

Identification

No. de station: V037 **Identifiant du milieu:** MH70
Évaluateur: SB **Date:** 2021-07-29

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | non | 2 | 2 | | EEE |
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | non | 2 | 2 | | EEE |
| Herbacée | Juncus brevicaudatus (Engelmann) Fernald | non | 2 | 2 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Lythrum salicaria Linnaeus, Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea, Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Rhamnus cathartica Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marais

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V044 | Identifiant du milieu: | MH78 |
| Évaluateur: | Nh | Date: | 2021-07-29 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|---------------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Haut de pente |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | |
|--|-----|
| La végétation est-elle perturbée? | Non |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui |
| Affecté par un barrage de castor? | Non |

Type et description de la perturbation:

Chemin

Remarques sur les perturbations:

1387

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Fossé |
| Type de lien hydrologique: | En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V044
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH78
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|-------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-15 | loam argileux | 10yr32 photo 1395 | non | | | | |
| 15 | roc | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

1392
Impossible de creuser plus profond que 15 cm pq sol trop dur et sol de remblais on tombe sur roches

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | oui | 10 | 100 | FACH | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 100 | 90 | FACH | EEE |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 10 | 9 | | |
| Herbacée | Equisetum arvense Linnaeus | non | 1 | 1 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

Identification

No. de station: V044

Identifiant du milieu: MH78

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-29

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marais

Notes:

Marais a phrag

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V055
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-10
Date: 2021-08-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
 monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:
 Route

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique: Littoral (à l'intérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Litière noirâtre
Indicateurs secondaires: Système racinaire peu profond
 Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol

Identification

No. de station: V055
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-10
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 20
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | loam argileux | 2,5Y 3/2 | oui | 2,5Y 5/6 | peu | moyennes | faible |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 60 | 100 | OBL | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 3 | 9 | | |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | oui | 25 | 76 | FACH | |
| Arbuste | Acer saccharinum Linnaeus | non | 5 | 15 | | |
| Herbacée | Lysimachia nummularia Linnaeus | oui | 30 | 38 | FACH | |
| Herbacée | Bidens sp. | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | oui | 30 | 38 | FACH | EEE |
| Herbacée | Mentha canadensis Linnaeus | non | 10 | 13 | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 5 | 6 | | EEE |
| Herbacée | Polygonum sp. | non | 2 | 3 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V055 | Identifiant du milieu: | MH90-10 |
| Évaluateur: | Sb | Date: | 2021-08-03 |

Liste des EEE présentes dans la station: Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea, Lythrum salicaria Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Commentaires sur la végétation:

Photos Munsell: 3351-3352

Synthèse

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|----------------------|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: | Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Oui | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | | |
| Est-ce une tourbière? | Non | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V056 | Identifiant du milieu: | MH90-2 |
| Évaluateur: | Ig | Date: | 2021-08-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | |
|--|-----|
| La végétation est-elle perturbée? | Non |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non |
| Affecté par un barrage de castor? | Non |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | Littoral (à l'intérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|---|
| Indicateurs primaires : | Écorce érodée |
| Indicateurs secondaires: | Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol |

Identification

No. de station: V056
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH90-2
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 5
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 4
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 85
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-25 | loam argileux | | non | | | | |
| 25+ | argile | Gley16/10y | oui | 210yr6/8 | peu | moyennes | faible |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 95 | 98 | OBL | |
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Urtica dioica Linnaeus subsp. dioica | | 5 | | | |
| Herbacée | Asclepias incarnata Linnaeus subsp. incarnata | | 1 | | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

Identification

No. de station: V056

Identifiant du milieu: MH90-2

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-03

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V057 | Identifiant du milieu: | MH90-9 |
| Évaluateur: | Ig | Date: | 2021-08-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|----------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Mi-pente |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Commentaires sur la station:

Dans la pente de l'accotement de la route

Section 2B: Perturbations

| | |
|--|-----|
| La végétation est-elle perturbée? | Non |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non |
| Affecté par un barrage de castor? | Non |

Type et description de la perturbation:

Route

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V057

Identifiant du milieu: MH90-9

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 50
 Profondeur du roc (cm):

Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------------------------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-10 | anthropique (remblai grossier) | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

Pente forte avec matériel de remblai de la route

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 15 | 100 | OBL | |
| Arbuste | Salix nigra Marshall | oui | 25 | 44 | OBL | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | non | 5 | 9 | | EEE |
| Arbuste | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 15 | 26 | OBL | |
| Arbuste | Acer negundo Linnaeus | non | 2 | 4 | | EEE |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | non | 10 | 18 | | |
| Herbacée | Laportea canadensis (Linnaeus) Weddell | oui | 20 | 36 | FACH | |
| Herbacée | Urtica dioica Linnaeus subsp. dioica | non | 10 | 18 | | |
| Herbacée | Convolvulus arvensis Linnaeus | non | 5 | 9 | | |

Identification

No. de station: V057 **Identifiant du milieu:** MH90-9
Évaluateur: Ig **Date:** 2021-08-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Anemonastrum canadense (Linnaeus) Mosyakin | non | 2 | 4 | | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 2 | 4 | | |
| Herbacée | Daucus carota Linnaeus | non | 5 | 9 | | |
| Herbacée | Oxalis stricta Linnaeus | non | 1 | 2 | | |
| Herbacée | Asclepias syriaca Linnaeus | non | 2 | 4 | | |
| Herbacée | Ambrosia artemisiifolia Linnaeus | non | 2 | 4 | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 5 | 9 | | EEE |
| Herbacée | Sonchus arvensis Linnaeus subsp. arvensis | non | 2 | 4 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Lythrum salicaria Linnaeus, Rhamnus cathartica Linnaeus, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arbustif

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V058 | Identifiant du milieu: | MH90-5 |
| Évaluateur: | Sb | Date: | 2021-08-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Dépression ouverte |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non | Route |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Eau libre de surface: | Oui |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | Littoral (à l'intérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|--|
| Indicateurs primaires : | Inondé Saturé d'eau dans les 30 premiers cm |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V058
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-5
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm): 0
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 25
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-60 | limon | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Convolvulus arvensis Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 10 | 11 | | |
| Herbacée | Laportea canadensis (Linnaeus) Weddell | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Typha angustifolia Linnaeus | oui | 70 | 80 | OBL | |
| Herbacée | Sium suave Walter | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Alisma triviale Pursh | non | 2 | 2 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

Identification

No. de station: V058

Identifiant du milieu: MH90-5

Évaluateur: Sb

Date: 2021-08-03

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marais

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Potentiel

Identification

No. de station: V059
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH90-16
Date: 2021-08-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Pelouse tondu sur une partie

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V059
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH90-16
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 4
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 50
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-30 | loam argileux | | non | | | | |
| 30+ | argile | 2,5y4/1 | oui | 10yr3/6 | peu | petites | faible |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Salix nigra Marshall | oui | 40 | 53 | OBL | |
| Arbre | Pinus strobus Linnaeus | non | 5 | 7 | | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 7 | | |
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 25 | 33 | OBL | |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | non | 5 | 17 | | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | oui | 15 | 52 | NI | EEE |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 17 | | |
| Arbuste | Lonicera sp. | non | 2 | 7 | | |
| Arbuste | Viburnum opulus subsp. trilobum var. americanum Aiton | non | 2 | 7 | | |
| Herbacée | Lysimachia nummularia Linnaeus | oui | 30 | 31 | FACH | |

Identification

No. de station: V059 **Identifiant du milieu:** MH90-16
Évaluateur: Ig **Date:** 2021-08-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Lactuca biennis (Moench) Fernald | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Tussilago farfara Linnaeus | non | 15 | 15 | | |
| Herbacée | Taraxacum officinale F.H. Wiggers | non | 10 | 10 | | |
| Herbacée | Galeopsis tetrahit Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Fragaria virginiana subsp. glauca (S. Watson) Staudt | non | 10 | 10 | | |
| Herbacée | Epipactis helleborine (Linnaeus) Crantz | non | 1 | 1 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Rhamnus cathartica Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station:

Commentaires sur la végétation:

Acer et salix sont dans le fossé et la canopée recouvre la parcelle

Synthèse

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|----------------------|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: | Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | | |
| Est-ce une tourbière? | Non | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V060 | Identifiant du milieu: | MH90-1 |
| Évaluateur: | Sb | Date: | 2021-08-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|----------------------|
| Contexte: | Riverain Palustre |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Irrégulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | |
|--|-----|
| La végétation est-elle perturbée? | Non |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non |
| Affecté par un barrage de castor? | Non |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | Littoral (à l'intérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|--|
| Indicateurs primaires : | Déchets apportés par l'eau/déposition de sédiments |
| Indicateurs secondaires: | Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol Souches hypertrophiées Système racinaire peu profond |

Identification

No. de station: V060
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-1
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 5
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 35
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-40 | loam argileux | | non | | | | |
| 40-55 | argile | 2,5Y 4/1 | oui | 10YR 5/8 | beaucoup | petites | distinct |

Commentaires sur le sol:

Photos Munsell; P3364-3365

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 80 | 89 | OBL | |
| Arbre | Salix nigra Marshall | non | 10 | 11 | | |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | | 3 | | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | | 1 | | | |
| Arbuste | Acer saccharinum Linnaeus | | 2 | | | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 1 | 4 | | |
| Herbacée | Lysimachia terrestris (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg | oui | 15 | 65 | OBL | |
| Herbacée | Equisetum fluviatile Linnaeus | non | 2 | 9 | | |
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | non | 3 | 13 | | EEE |

Identification

No. de station: V060 **Identifiant du milieu:** MH90-1
Évaluateur: Sb **Date:** 2021-08-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Lysimachia nummularia Linnaeus | non | 2 | 9 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|---|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Oui | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Oui | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V061 | Identifiant du milieu: | MH90-11 |
| Évaluateur: | Sb | Date: | 2021-08-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Palustre |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | Emprise route |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Oui | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | Littoral (à l'intérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V061
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-11
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 4
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-40 | loam argileux | | non | | | | |
| 40-55 | argile | 2,5Y 4/2 | oui | 10YR 5/8 | beaucoup | moyennes | distinct |

Commentaires sur le sol:

Photos Munsell: P3370-3371

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | <i>Ulmus americana</i> Linnaeus | non | 2 | 11 | | |
| Arbuste | <i>Acer saccharinum</i> Linnaeus | non | 2 | 11 | | |
| Arbuste | <i>Clematis virginiana</i> Linnaeus | oui | 15 | 79 | NI | |
| Herbacée | <i>Impatiens capensis</i> Meerburgh | oui | 25 | 34 | FACH | |
| Herbacée | <i>Sparganium americanum</i> Nuttall | oui | 30 | 41 | OBL | |
| Herbacée | <i>Laportea canadensis</i> (Linnaeus) Weddell | non | 10 | 14 | | |
| Herbacée | <i>Lythrum salicaria</i> Linnaeus | non | 3 | 4 | | EEE |
| Herbacée | <i>Calystegia sepium</i> subsp. <i>americana</i> (Sims) Brummitt | non | 5 | 7 | | |
| Herbacée | <i>Sonchus arvensis</i> Linnaeus subsp. <i>arvensis</i> | non | 1 | 1 | | |

Identification

No. de station: V061 Identifiant du milieu: MH90-11
Évaluateur: Sb Date: 2021-08-03

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Lythrum salicaria Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|--|-----|----------------------------------|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: Marais |
| Végétation typique des MH? | Oui | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V062 | Identifiant du milieu: | MH1-6 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-06-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Palustre |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|---|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: LTE |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Oui | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Fossé |
| Type de lien hydrologique: | En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Indicateurs primaires : | Litière noirâtre |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V062
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH1-6
Date: 2021-06-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 25
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 5
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-15 | loam argileux | | non | | | | |
| 15-40 | argile | | oui | | beaucoup | grandes | marque |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Salix bebbiana Sargent | oui | 20 | 22 | FACH | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | non | 5 | 6 | | EEE |
| Arbuste | Lonicera canadensis Bartram ex Marshall | non | 15 | 17 | | |
| Arbuste | Salix discolor Muhlenberg | oui | 20 | 22 | FACH | |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | non | 10 | 11 | | |
| Arbuste | Salix sp. | oui | 20 | 22 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | oui | 15 | 21 | NI | |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | oui | 20 | 28 | NI | EEE |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 2 | 3 | | |

Identification

No. de station: V062 **Identifiant du milieu:** MH1-6
Évaluateur: SB **Date:** 2021-06-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 20 | 28 | FACH | EEE |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | oui | 15 | 21 | FACH | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Valeriana officinalis Linnaeus, Rhamnus cathartica Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arbustif

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V063 | Identifiant du milieu: | MH1-5 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-06-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Palustre |
| Situation: | Bas de pente |
| Présence de dépressions: | Oui |
| Forme du terrain: | Irrégulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | 15 |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | |
|--|-----|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Oui |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui |
| Affecté par un barrage de castor? | Non |

Type et description de la perturbation:

LTE, poste et champ cultivé

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Fossé |
| Type de lien hydrologique: | En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Indicateurs primaires : | Litière noirâtre |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V063
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH1-5
Date: 2021-06-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 10
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-------------|-----------|-----------|
| 0-20 | loam argileux | | non | | | | |
| 20-40 | argile | | oui | | moyennement | moyennes | faible |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 6 | | |
| Arbuste | Populus balsamifera Linnaeus | non | 5 | 6 | | |
| Arbuste | Populus tremuloides Michaux | non | 10 | 11 | | |
| Arbuste | Salix discolor Muhlenberg | oui | 25 | 28 | FACH | |
| Arbuste | Salix bebbiana Sargent | oui | 25 | 28 | FACH | |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | non | 15 | 17 | | |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | non | 5 | 6 | | |
| Herbacée | Equisetum variegatum Schleicher ex F. Weber & D. Mohr subsp. variegatum | non | 5 | 6 | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 10 | 13 | | EEE |

Identification

No. de station: V063 **Identifiant du milieu:** MH1-5
Évaluateur: SB **Date:** 2021-06-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Agrostis gigantea Roth | non | 10 | 13 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | non | 15 | 19 | | EEE |
| Herbacée | Potentilla anserina Linnaeus subsp. anserina | non | 15 | 19 | | |
| Herbacée | Eutrochium maculatum (Linnaeus) E.E. Lamont var. maculatum | non | 5 | 6 | | |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 2 | 3 | | |
| Herbacée | Carex sp. | non | 2 | 3 | | |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | non | 15 | 19 | | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Valeriana officinalis Linnaeus, Lythrum salicaria Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arbustif

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V064

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-09-17

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
 Situation: Terrain plat
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Régulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Oui
 L'hydrologie est-elle perturbée? Non
 Est-ce un milieu anthropique? Non
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise ligne électrique

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Fossé
 Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V064

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-09-17

Section 4: Sols

Photos :

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-20 | loam sableux | | non | | | | |
| 20+ | roc | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | <i>Ulmus pumila</i> Linnaeus | | 5 | | | EEE |
| Arbuste | <i>Rhus typhina</i> Linnaeus | non | 10 | 19 | | |
| Arbuste | <i>Vitis riparia</i> Michaux | non | 10 | 19 | | |
| Arbuste | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | non | 2 | 4 | | |
| Arbuste | <i>Cornus racemosa</i> Lamarck | oui | 30 | 58 | NI | |
| Herbacée | <i>Solidago canadensis</i> Linnaeus var. <i>canadensis</i> | oui | 65 | 61 | NI | |
| Herbacée | <i>Phragmites australis</i> (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. <i>australis</i> | non | 2 | 2 | | EEE |
| Herbacée | <i>Phalaris arundinacea</i> Linnaeus var. <i>arundinacea</i> | non | 3 | 3 | | EEE |
| Herbacée | <i>Pastinaca sativa</i> Linnaeus | non | 5 | 5 | | EEE |

Identification

No. de station: V064

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-09-17

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | <i>Symphotrichum puniceum</i> (Linnaeus) A. Löve & D. Löve var. <i>puniceum</i> | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | <i>Vicia cracca</i> Linnaeus | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Poaceae | non | 10 | 9 | | |
| Herbacée | <i>Valeriana officinalis</i> Linnaeus | non | 5 | 5 | | EEE |
| Herbacée | <i>Fragaria virginiana</i> Miller subsp. <i>virginiana</i> | non | 10 | 9 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station:

Valeriana officinalis Linnaeus, *Pastinaca sativa* Linnaeus, *Phalaris arundinacea* Linnaeus var. *arundinacea*, *Phragmites australis* (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. *australis*, *Ulmus pumila* Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson:

Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V065 | Identifiant du milieu: | MH1-2 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-06-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Palustre |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | |
|--|-----|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Oui |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui |
| Affecté par un barrage de castor? | Non |

Type et description de la perturbation:

Remblai, poste et LTE

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Fossé |
| Type de lien hydrologique: | En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V065
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH1-2
Date: 2021-06-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-20 | loam argileux | | non | | | | |
| 20 | roc | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 15 | 21 | FACH | |
| Arbuste | Lonicera canadensis Bartram ex Marshall | oui | 35 | 50 | NI | |
| Arbuste | Salix discolor Muhlenberg | oui | 20 | 29 | FACH | |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Fragaria virginiana Miller subsp. virginiana | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | non | 3 | 4 | | EEE |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 5 | 6 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 70 | 85 | FACH | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V065 | Identifiant du milieu: | MH1-2 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-06-03 |

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Valeriana officinalis Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|-------------------|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: | Marécage arbustif |
| Végétation typique des MH? | Oui | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | | |
| Est-ce une tourbière? | Non | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Notes:

Fusion avec la station V066

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V067

Identifiant du milieu: MH1-8

Évaluateur: NH

Date: 2021-06-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

Identification

No. de station: V067 Identifiant du milieu: MH1-8
 Évaluateur: NH Date: 2021-06-03

| | | |
|-----------------------------------|-----|---|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: LTE |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Aucun
 Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 15
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 5
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
|-------------|----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|

Identification

No. de station: V067

Identifiant du milieu: MH1-8

Évaluateur: NH

Date: 2021-06-03

| | | | | | |
|-------|--------|-----|----------|----------|--------|
| 0-1 | | non | | | |
| 1-25 | limon | non | | | |
| 25-45 | argile | oui | beaucoup | moyennes | marque |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | <i>Cornus sericea</i> Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Arbuste | <i>Salix pellita</i> (Andersson) Bebb | oui | 75 | 70 | OBL | |
| Arbuste | <i>Salix petiolaris</i> Smith | non | 5 | 5 | | |
| Arbuste | <i>Cornus racemosa</i> Lamarck | non | 5 | 5 | | |
| Arbuste | <i>Viburnum lentago</i> Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Arbuste | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | non | 3 | 3 | | |
| Arbuste | <i>Populus tremuloides</i> Michaux | non | 5 | 5 | | |
| Arbuste | <i>Rubus idaeus</i> Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Arbuste | <i>Spiraea alba</i> var. <i>latifolia</i> (Aiton) Dippel | non | 10 | 9 | | |
| Arbuste | <i>Parthenocissus quinquefolia</i> (Linnaeus) Planchon ex de Candolle | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | <i>Stellaria graminea</i> Linnaeus | non | 1 | 3 | | |
| Herbacée | <i>Solidago rugosa</i> Miller subsp. <i>rugosa</i> var. <i>rugosa</i> | non | 1 | 3 | | |
| Herbacée | <i>Vicia cracca</i> Linnaeus | non | 5 | 14 | | |
| Herbacée | <i>Oxalis stricta</i> Linnaeus | non | 1 | 3 | | |
| Herbacée | <i>Phragmites australis</i> (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. <i>australis</i> | non | 5 | 14 | | EEE |
| Herbacée | <i>Valeriana officinalis</i> Linnaeus | non | 5 | 14 | | EEE |
| Herbacée | <i>Lysimachia terrestris</i> (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg | non | 5 | 14 | | |
| Herbacée | <i>Thalictrum pubescens</i> Pursh | non | 1 | 3 | | |

Identification

No. de station: V067 **Identifiant du milieu:** MH1-8
Évaluateur: NH **Date:** 2021-06-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | <i>Solidago canadensis</i> Linnaeus var. <i>canadensis</i> | oui | 10 | 27 | NI | |
| Herbacée | <i>Chamaenerion angustifolium</i> (Linnaeus) Scopoli subsp. <i>angustifolium</i> | non | 1 | 3 | | |
| Herbacée | <i>Geum aleppicum</i> Jacquin | non | 1 | 3 | | |
| Herbacée | <i>Galium palustre</i> Linnaeus | non | 1 | 3 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: *Phragmites australis* (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. *australis*, *Valeriana officinalis* Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Non

Type de milieu humide:

Marécage arbustif

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V068
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH1-9
Date: 2021-09-08

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Irrégulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V068
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH1-9
Date: 2021-09-08

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 20
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | loam limoneux | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Crataegus sp. | oui | 25 | 50 | NI | |
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 25 | 50 | NI | EEE |
| Arbuste | Ribes americanum Miller | non | 5 | 12 | | |
| Arbuste | Sambucus canadensis Linnaeus | non | 3 | 7 | | |
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | non | 5 | 12 | | |
| Arbuste | Cornus racemosa Lamarck | non | 3 | 7 | | |
| Arbuste | Acer negundo Linnaeus | non | 5 | 12 | | EEE |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 12 | | |
| Arbuste | Salix bebbiana Sargent | oui | 15 | 37 | FACH | |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | oui | 30 | 42 | FACH | |
| Herbacée | Epilobium leptophyllum Rafinesque | non | 3 | 4 | | |

Identification

No. de station: V068 **Identifiant du milieu:** MH1-9
Évaluateur: SB **Date:** 2021-09-08

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 3 | 4 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 25 | 35 | FACH | EEE |
| Herbacée | Geum aleppicum Jacquin | non | 5 | 7 | | |
| Herbacée | Bidens frondosa Linnaeus | non | 2 | 3 | | |
| Herbacée | Lycopus uniflorus Michaux | non | 3 | 4 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Acer negundo Linnaeus, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V069

Identifiant du milieu:

Évaluateur: NH

Date: 2021-06-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
 Situation: Terrain plat
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Régulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Oui
 L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
 Est-ce un milieu anthropique? Oui
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

LTE

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Cours d'eau intermittent
 Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V069

Identifiant du milieu:

Évaluateur: NH

Date: 2021-06-03

Section 4: Sols

Photos :

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-30 | limon | | non | | | | |
| 30 | roc | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | | 5 | | | EEE |
| Arbuste | Populus tremuloides Michaux | non | 1 | 6 | | |
| Arbuste | Cornus racemosa Lamarck | oui | 10 | 62 | NI | |
| Arbuste | Acer negundo Linnaeus | oui | 5 | 31 | NI | EEE |
| Herbacée | Anemonastrum canadense (Linnaeus) Mosyakin | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Agrostis gigantea Roth | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Solidago rugosa Miller subsp. rugosa var. rugosa | oui | 95 | 74 | NI | |
| Herbacée | Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann | non | 1 | 1 | | EEE |

Identification

No. de station: V069 **Identifiant du milieu:**
Évaluateur: NH **Date:** 2021-06-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Lysimachia terrestris (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Arctium tomentosum Miller | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Galium asprellum Michaux | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | non | 10 | 8 | | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Valeriana officinalis Linnaeus, Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann, Acer negundo Linnaeus, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V070

Identifiant du milieu:

Évaluateur: NH

Date: 2021-06-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
 Situation: Terrain plat
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Régulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Oui
 L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
 Est-ce un milieu anthropique? Oui
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

LTE

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Cours d'eau intermittent
 Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V070

Identifiant du milieu:

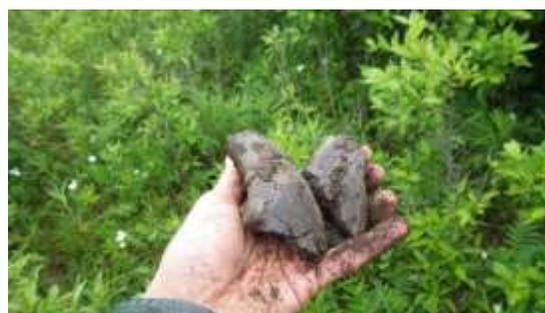
Évaluateur: NH

Date: 2021-06-03

Section 4: Sols

Photos :

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 3
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-1 | organique | | non | | | | |
| 1-30 | limon | | non | | | | |
| 30-40 | argile | | oui | | peu | petites | faible |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Salix discolor Muhlenberg | non | 1 | 1 | | |
| Arbuste | Cornus racemosa Lamarck | oui | 80 | 78 | NI | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 1 | 1 | | |
| Arbuste | Populus tremuloides Michaux | non | 5 | 5 | | |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | non | 15 | 15 | | |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 1 | 2 | | |

Identification

No. de station: V070

Identifiant du milieu:

Évaluateur: NH

Date: 2021-06-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Solidago rugosa Miller subsp. rugosa var. rugosa | oui | 20 | 39 | NI | |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | oui | 10 | 20 | NI | EEE |
| Herbacée | Lysimachia terrestris (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg | non | 2 | 4 | | |
| Herbacée | Anemonastrum canadense (Linnaeus) Mosyakin | non | 5 | 10 | | |
| Herbacée | Agrostis gigantea Roth | non | 1 | 2 | | |
| Herbacée | Carex tenera Dewey | non | 5 | 10 | | |
| Herbacée | Leucanthemum vulgare Lamarck | non | 1 | 2 | | |
| Herbacée | Stellaria graminea Linnaeus | non | 1 | 2 | | |
| Herbacée | Poaceae | non | 5 | 10 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Valeriana officinalis Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V070

Identifiant du milieu:

Évaluateur: NH

Date: 2021-06-03

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V071 | Identifiant du milieu: | |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-06-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Terrestre |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | Friche agricole? |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Oui | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Fossé |
| Type de lien hydrologique: | En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V071 Identifiant du milieu:
 Évaluateur: SB Date: 2021-06-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | loam argileux | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Cornus racemosa Lamarck | oui | 10 | 67 | NI | |
| Arbuste | Populus tremuloides Michaux | oui | 3 | 20 | NI | |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | non | 2 | 13 | | |
| Herbacée | Poaceae | non | 10 | 11 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | oui | 60 | 64 | NI | |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 5 | 5 | | EEE |
| Herbacée | Sonchus arvensis Linnaeus subsp. arvensis | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | non | 10 | 11 | | EEE |
| Herbacée | Daucus carota Linnaeus | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Asclepias syriaca Linnaeus | non | 3 | 3 | | |

Identification

No. de station: V071 **Identifiant du milieu:**
Évaluateur: SB **Date:** 2021-06-03

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Valeriana officinalis Linnaeus, Pastinaca sativa Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|--|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Non | Type de milieu terrestre: Perturbé / anthropique |
| Végétation typique des MH? | Non | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Non | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V072 Identifiant du milieu: MH91
Évaluateur: SB Date: 2021-06-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Oui
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%): 20

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Litière noirâtre
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V072

Identifiant du milieu: MH91

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-2 | humus | | non | | | | |
| 2-50 | argile | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Salix nigra Marshall | non | 15 | 18 | | |
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 50 | 59 | OBL | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 20 | 24 | FACH | |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | non | 10 | 13 | | |
| Arbuste | Carya ovata (Miller) K. Koch var. ovata | non | 1 | 1 | | SUSC |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 15 | 20 | FACH | |
| Arbuste | Ilex mucronata (Linnaeus) M. Powell, V. Savolainen & S. Andrews | oui | 20 | 26 | FACH | |
| Arbuste | Prunus virginiana Linnaeus var. virginiana | oui | 20 | 26 | NI | |
| Arbuste | Ulmus americana Linnaeus | non | 5 | 7 | | |

Identification

No. de station: V072 **Identifiant du milieu:** MH91
Évaluateur: SB **Date:** 2021-06-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Acer negundo Linnaeus | non | 5 | 7 | | EEE |
| Herbacée | Anemonastrum canadense (Linnaeus) Mosyakin | non | 10 | 10 | | |
| Herbacée | Galium palustre Linnaeus | non | 15 | 15 | | |
| Herbacée | Trifolium pratense Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Carex gynandra Schweinitz | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Lysimachia terrestris (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg | oui | 20 | 20 | OBL | |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | oui | 35 | 34 | NI | EEE |
| Herbacée | Carex tenera Dewey | non | 10 | 10 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Valeriana officinalis Linnaeus, Acer negundo Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station: Carya ovata (Miller) K. Koch var. ovata

Synthèse

| | | |
|---|-----|---|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Oui | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V072

Identifiant du milieu: MH91

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-03

Identification

No. de station: V073
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH17-1
Date: 2021-06-09

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
 monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Maison pelouse 10m
 voie ferree 8m

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V073
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH17-1
Date: 2021-06-09

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-8 | loam limoneux | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

sol trop dur a creuser

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Populus deltoides W. Bartram ex Marshall subsp. deltoides | oui | 15 | 75 | FACH | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 5 | 25 | FACH | |
| Arbuste | Clematis virginiana Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Arbuste | Corylus cornuta Marshall subsp. cornuta | non | 2 | 2 | | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | non | 2 | 2 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 1 | 1 | | |
| Arbuste | Lonicera sp. | oui | 75 | 83 | | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | non | 3 | 3 | | |
| Arbuste | Rhus typhina Linnaeus | non | 5 | 6 | | |

Identification

No. de station: V073 **Identifiant du milieu:** MH17-1
Évaluateur: Nh **Date:** 2021-06-09

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Hemerocallis sp. | oui | 60 | 86 | | |
| Herbacée | Solidago rugosa Miller subsp. rugosa var. rugosa | non | 10 | 14 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Commentaires sur la végétation:

Les frenes sont morts ou a demi morts sauf les frenes arbustes

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arbustif

Notes:

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V074

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-09

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
 Situation: Terrain plat
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Irrégulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Oui
 L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
 Est-ce un milieu anthropique? Oui
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Friche agricole, route et lte

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Fossé
 Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V074

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-09

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 5
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-40 | loam argileux | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

Sol trop sec pour creuser plus creux

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | | 5 | | | |
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | non | 10 | 12 | | |
| Arbuste | Cornus racemosa Lamarck | oui | 50 | 59 | NI | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 10 | 12 | | |
| Arbuste | Rosa blanda Aiton | non | 15 | 18 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 70 | 79 | FACH | EEE |
| Herbacée | Bromus inermis Leysser | non | 5 | 6 | | |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | non | 10 | 11 | | EEE |
| Herbacée | Poaceae | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 2 | 2 | | EEE |

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V074 | Identifiant du milieu: | |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-06-09 |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Valeriana officinalis Linnaeus, Pastinaca sativa Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|--|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Non | Type de milieu terrestre: Perturbé / anthropique |
| Végétation typique des MH? | Non | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Non | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V075 Identifiant du milieu: MH18
Évaluateur: Nh Date: 2021-06-09

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique: traverse_hors_Inhe

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Ligne de démarcation d'eau (roches, troncs, quais, etc.)
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V075
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH18
Date: 2021-06-09

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-------------|-----------|-----------|
| 0-40 | loam argileux | | oui | | moyennement | petites | distinct |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | <i>Ulmus americana</i> Linnaeus | oui | 20 | 25 | FACH | |
| Arbre | <i>Populus deltoides</i> W. Bartram ex Marshall subsp. <i>deltoides</i> | oui | 40 | 50 | FACH | |
| Arbre | <i>Acer negundo</i> Linnaeus | non | 10 | 12 | | EEE |
| Arbre | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | non | 10 | 12 | | |
| Arbuste | <i>Acer negundo</i> Linnaeus | non | 20 | 14 | | EEE |
| Arbuste | <i>Prunus virginiana</i> Linnaeus var. <i>virginiana</i> | non | 20 | 14 | | |
| Arbuste | <i>Parthenocissus vitacea</i> (Knerr) Hitchcock | non | 2 | 1 | | |
| Arbuste | <i>Ribes americanum</i> Miller | non | 3 | 2 | | |
| Arbuste | <i>Lonicera</i> sp. | non | 20 | 14 | | |
| Arbuste | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | non | 5 | 3 | | |

Identification

No. de station: V075 **Identifiant du milieu:** MH18
Évaluateur: Nh **Date:** 2021-06-09

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | oui | 75 | 52 | NI | |
| Herbacée | Solidago macrophylla Banks ex Pursh | non | 1 | 6 | | |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | non | 2 | 12 | | EEE |
| Herbacée | Solidago sp. | non | 3 | 18 | | |
| Herbacée | Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann | non | 2 | 12 | | EEE |
| Herbacée | Galium triflorum Michaux | non | 3 | 18 | | |
| Herbacée | Taraxacum sp. | non | 3 | 18 | | |
| Herbacée | Poaceae | non | 3 | 18 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Valeriana officinalis Linnaeus, Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann, Acer negundo Linnaeus, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V077

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-09-08

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Bas de pente
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Irrégulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Remarques sur les perturbations:

Vieille voiture et pneus

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V077

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-09-08

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 20
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 4
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 20
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| 0-40 | loam limoneux | 2,5Y 4/1 | oui | 10YR 5/8 | moyennement | petites | marque |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Quercus macrocarpa Michaux | oui | 10 | 29 | NI | |
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 10 | 29 | NI | EEE |
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | oui | 15 | 43 | FACH | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | oui | 30 | 70 | NI | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | non | 3 | 7 | | |
| Arbuste | Cornus racemosa Lamarck | non | 5 | 12 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 12 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 35 | 64 | FACH | EEE |
| Herbacée | Symphyotrichum lateriflorum (Linnaeus) A. Löve & D. Löve var. lateriflorum | non | 10 | 18 | | |

Identification

No. de station: V077 **Identifiant du milieu:**
Évaluateur: SB **Date:** 2021-09-08

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | non | 2 | 4 | | EEE |
| Herbacée | Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann | non | 5 | 9 | | EEE |
| Herbacée | Circaea canadensis (Linnaeus) Hill subsp. canadensis | non | 3 | 5 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Valeriana officinalis Linnaeus, Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|--|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Non | Type de milieu terrestre: Perturbé / anthropique |
| Végétation typique des MH? | Non | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Non | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V087

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-10

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre

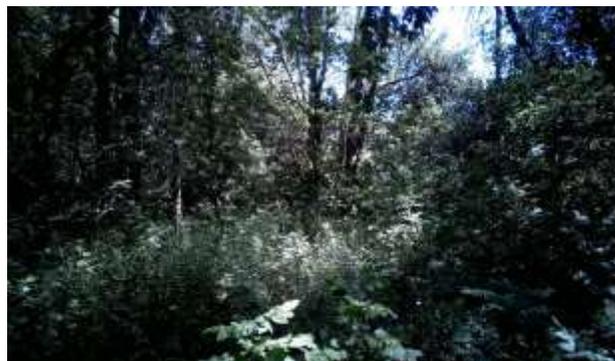
Situation: Replat

Présence de dépressions: Non

Forme du terrain: Régulier

Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non

Les sols sont-ils perturbés? Non

L'hydrologie est-elle perturbée? Non

Est-ce un milieu anthropique? Non

Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non

Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent

Type de lien hydrologique: Littoral (à l'intérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Débris apportés par l'eau/déposition de sédiments

Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V087

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-10

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 10
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | loam argileux | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | <i>Tilia americana</i> Linnaeus | oui | 25 | 23 | NI | |
| Arbre | <i>Acer negundo</i> Linnaeus | oui | 35 | 32 | NI | EEE |
| Arbre | <i>Salix nigra</i> Marshall | oui | 50 | 45 | OBL | |
| Arbuste | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | oui | 15 | 38 | FACH | |
| Arbuste | <i>Parthenocissus vitacea</i> (Knerr) Hitchcock | oui | 10 | 26 | NI | |
| Arbuste | <i>Rubus idaeus</i> Linnaeus | oui | 10 | 26 | NI | |
| Arbuste | <i>Cornus sericea</i> Linnaeus | non | 2 | 5 | | |
| Arbuste | <i>Acer negundo</i> Linnaeus | non | 2 | 5 | | EEE |
| Herbacée | <i>Arctium lappa</i> Linnaeus | non | 2 | 3 | | |
| Herbacée | <i>Bromus inermis</i> Leysser | oui | 15 | 21 | NI | |
| Herbacée | <i>Valeriana officinalis</i> Linnaeus | non | 2 | 3 | | EEE |

Identification

No. de station: V087

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-10

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Solidago macrophylla Banks ex Pursh | non | 10 | 14 | | |
| Herbacée | Taraxacum officinale F.H. Wiggers | non | 5 | 7 | | |
| Herbacée | Galium asprellum Michaux | non | 5 | 7 | | |
| Herbacée | Rubus pubescens Rafinesque | oui | 15 | 21 | FACH | |
| Herbacée | Lysimachia terrestris (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg | non | 10 | 14 | | |
| Herbacée | Equisetum pratense Ehrhart | non | 5 | 7 | | |
| Herbacée | Fragaria vesca Linnaeus subsp. vesca | non | 3 | 4 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Valeriana officinalis Linnaeus, Acer negundo Linnaeus, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Naturel

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V090
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH27-1
Date: 2021-06-10

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
Situation: Mi-pente
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Irrégulier
**Ratio dépressions/
 monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Oui
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:
 Champ agricole

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique: Littoral (à l'intérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Identification

No. de station: V090

Identifiant du milieu: MH27-1

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-10

Indicateurs primaires : Aucun

Indicateurs secondaires: Aucun

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm): 50
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 45
 Classe de drainage: 6
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------|------------------|----------|---------|-------------|-----------|-----------|
| 0-45 | argile | | non | | | | |
| 45-60 | argile | | oui | | moyennement | petites | faible |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|---------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | oui | 10 | 20 | FACH | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 10 | 20 | FACH | |
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 30 | 60 | NI | EEE |
| Arbuste | Rhus typhina Linnaeus | non | 3 | 7 | | |
| Arbuste | Solanum dulcamara Linnaeus | oui | 10 | 24 | NI | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | non | 2 | 5 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 2 | 5 | | |
| Arbuste | Ribes americanum Miller | oui | 15 | 36 | FACH | |

Identification

No. de station: V090 **Identifiant du milieu:** MH27-1
Évaluateur: SB **Date:** 2021-06-10

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | <i>Prunus virginiana</i> Linnaeus var. <i>virginiana</i> | oui | 10 | 24 | NI | |
| Herbacée | <i>Carex stipata</i> Muhlenberg ex Willdenow var. <i>stipata</i> | non | 2 | 3 | | |
| Herbacée | <i>Arctium lappa</i> Linnaeus | non | 5 | 8 | | |
| Herbacée | <i>Equisetum pratense</i> Ehrhart | non | 3 | 5 | | |
| Herbacée | <i>Galium asprellum</i> Michaux | non | 5 | 8 | | |
| Herbacée | <i>Valeriana officinalis</i> Linnaeus | non | 2 | 3 | | EEE |
| Herbacée | <i>Bidens frondosa</i> Linnaeus | oui | 40 | 68 | FACH | |
| Herbacée | <i>Solidago macrophylla</i> Banks ex Pursh | non | 2 | 3 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: *Valeriana officinalis* Linnaeus, *Acer negundo* Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|---|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Oui | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V093

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-22

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
 Situation: Terrain plat
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Régulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Oui
 L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
 Est-ce un milieu anthropique? Oui
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Friche agricole

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
 Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V093

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-22

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 30
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | loam argileux | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

2989

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Quercus macrocarpa Michaux | oui | 5 | 50 | NI | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 5 | 50 | FACH | |
| Arbuste | Ulmus americana Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Arbuste | Crataegus sp. | oui | 75 | 69 | NI | |
| Arbuste | Prunus virginiana Linnaeus var. virginiana | oui | 30 | 28 | NI | |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | oui | 10 | 38 | NI | |
| Herbacée | Eurybia macrophylla (Linnaeus) Cassini | non | 2 | 8 | | |
| Herbacée | Ranunculus sp. | non | 2 | 8 | | |

Identification

No. de station: V093 **Identifiant du milieu:**
Évaluateur: SB **Date:** 2021-06-22

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Geum canadense Jacquin | non | 2 | 8 | | |
| Herbacée | Fragaria vesca Linnaeus subsp. vesca | oui | 10 | 38 | NI | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Oui

Habitat du poisson: Sans objet

| Espèce | Indice(s) de présence ou d'utilisation | Autre type d'indice |
|--------------|--|---------------------|
| Moqueur chat | Nid | |

Identification

No. de station: V094

Identifiant du milieu:

Évaluateur: NH

Date: 2020-10-08

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre

Situation: Mi-pente

Présence de dépressions: Non

Forme du terrain: Irrégulier

Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui

Les sols sont-ils perturbés? Oui

L'hydrologie est-elle perturbée? Oui

Est-ce un milieu anthropique? Non

Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Route

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non

Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent

Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun

Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V094

Identifiant du milieu:

Évaluateur: NH

Date: 2020-10-08

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 3
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 15
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-40 | loam argileux | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | <i>Ulmus americana</i> Linnaeus | oui | 25 | 45 | FACH | |
| Arbre | <i>Acer negundo</i> Linnaeus | oui | 15 | 27 | NI | EEE |
| Arbre | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | oui | 15 | 27 | FACH | |
| Arbuste | <i>Toxicodendron radicans</i> (Linnaeus) Kuntze | oui | 10 | 27 | NI | |
| Arbuste | <i>Crataegus</i> sp. | oui | 15 | 41 | NI | |
| Arbuste | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | oui | 10 | 27 | FACH | |
| Arbuste | <i>Prunus virginiana</i> Linnaeus var. <i>virginiana</i> | non | 2 | 5 | | |
| Herbacée | Poaceae | non | 10 | 19 | | |
| Herbacée | <i>Symphyotrichum cordifolium</i> (Linnaeus) G.L. Nesom | non | 3 | 6 | | |

Identification

No. de station: V094 **Identifiant du milieu:**
Évaluateur: NH **Date:** 2020-10-08

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann | oui | 35 | 65 | | EEE |
| Herbacée | Equisetum pratense Ehrhart | non | 1 | 2 | | |
| Herbacée | Arctium lappa Linnaeus | non | 5 | 9 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Confirmé

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V095 | Identifiant du milieu: | MH32-2 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-06-22 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|----------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Mi-pente |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | Route |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V095
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH32-2
Date: 2021-06-22

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-35 | loam argileux | | non | | | | |
| 35-50 | loam sableux | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

2993

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 50 | 71 | NI | EEE |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 20 | 29 | FACH | |
| Arbuste | Ribes americanum Miller | oui | 20 | 25 | FACH | |
| Arbuste | Lonicera sp. | non | 10 | 12 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 25 | 31 | FACH | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | non | 5 | 6 | | |
| Arbuste | Acer negundo Linnaeus | oui | 20 | 25 | NI | EEE |
| Herbacée | Arctium minus (Hill) Bernhardi | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Elymus repens (Linnaeus) Gould | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Equisetum pratense Ehrhart | non | 15 | 16 | | |

Identification

No. de station: V095 **Identifiant du milieu:** MH32-2
Évaluateur: SB **Date:** 2021-06-22

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann | oui | 70 | 76 | | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann, Acer negundo Linnaeus, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V096

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-22

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre

Situation: Mi-pente

Présence de dépressions: Non

Forme du terrain: Régulier

Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui

Les sols sont-ils perturbés? Oui

L'hydrologie est-elle perturbée? Non

Est-ce un milieu anthropique? Non

Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Croix avec socle rocheux aménagée

Remarques sur les perturbations:

2996

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non

Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent

Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun

Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V096

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-22

Section 4: Sols

Photos :

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 5
 Profondeur du roc (cm): 25



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-25 | loam argileux | | non | | | | |
| 25+ | roc | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

2995

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Crataegus sp. | non | 2 | 3 | | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 20 | 28 | FACH | |
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | non | 10 | 14 | | |
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 40 | 56 | NI | EEE |
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | oui | 20 | 29 | NI | |
| Arbuste | Juglans cinerea Linnaeus | non | 5 | 7 | | SUSC |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 20 | 29 | FACH | |
| Arbuste | Prunus virginiana Linnaeus var. virginiana | oui | 20 | 29 | NI | |
| Arbuste | Lonicera sp. | non | 5 | 7 | | |

Identification

No. de station: V096 **Identifiant du milieu:**
Évaluateur: SB **Date:** 2021-06-22

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Erigeron strigosus Muhlenberg ex Willdenow var. strigosus | non | 2 | 9 | | |
| Herbacée | Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann | oui | 5 | 23 | | EEE |
| Herbacée | Taraxacum officinale F.H. Wiggers | oui | 10 | 45 | NI | |
| Herbacée | Lysimachia nummularia Linnaeus | oui | 5 | 23 | FACH | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann, Acer negundo Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station: Juglans cinerea Linnaeus

Synthèse

| | | |
|---|-----|--|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Non | Type de milieu terrestre: Perturbé / anthropique |
| Végétation typique des MH? | Non | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Non | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V097

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-28

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre

Situation: Mi-pente

Présence de dépressions: Non

Forme du terrain: Régulier

Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui

Les sols sont-ils perturbés? Non

L'hydrologie est-elle perturbée? Non

Est-ce un milieu anthropique? Non

Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Route

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non

Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent

Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun

Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V097

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-28

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-40 | loam sableux | | non | | | | |
| 40+ | roc | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 17 | | |
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | oui | 25 | 83 | FACH | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 16 | | |
| Arbuste | Ulmus americana Linnaeus | non | 5 | 16 | | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | non | 3 | 10 | | |
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | oui | 10 | 32 | NI | |
| Arbuste | Crataegus sp. | non | 3 | 10 | | |
| Arbuste | Acer negundo Linnaeus | non | 5 | 16 | | EEE |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | non | 5 | 5 | | EEE |
| Herbacée | Glechoma hederacea Linnaeus | non | 5 | 5 | | |

Identification

No. de station: V097

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-28

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Arctium lappa Linnaeus | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Tanacetum vulgare Linnaeus | non | 10 | 11 | | |
| Herbacée | Erigeron philadelphicus Linnaeus | non | 3 | 3 | | |
| Herbacée | Symphyotrichum puniceum (Linnaeus) A. Löve & D. Löve var. puniceum | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Ambrosia trifida Linnaeus | non | 10 | 11 | | |
| Herbacée | Poaceae | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann | oui | 30 | 32 | | EEE |
| Herbacée | Rumex crispus Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | non | 10 | 11 | | EEE |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 10 | 11 | | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann, Pastinaca sativa Linnaeus, Valeriana officinalis Linnaeus, Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Identification

No. de station: V097

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-28

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V098

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-28

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
Situation: Haut de pente
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Remarques sur les perturbations:

Chemin a 7m

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V098

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-28

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | loam argileux | Gris | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

Photo 1365

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 60 | 100 | NI | EEE |
| Arbuste | Acer negundo Linnaeus | | 2 | | | EEE |
| Arbuste | Ulmus americana Linnaeus | | 1 | | | |
| Herbacée | Taraxacum sp. | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Medicago lupulina Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Ambrosia artemisiifolia Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Cichorium intybus Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 10 | 8 | | |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | oui | 25 | 20 | | EEE |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 70 | 56 | FACH | EEE |

Identification

No. de station: V098

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-28

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann | non | 10 | 8 | | EEE |
| Herbacée | Asclepias syriaca Linnaeus | non | 2 | 2 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Pastinaca sativa Linnaeus, Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann, Acer negundo Linnaeus, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Naturel

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V099
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH36
Date: 2021-07-28

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
Situation: Mi-pente
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Irrégulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Oui
L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:
Berge enrochée, terrain engazonné et routes

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique: Littoral (à l'intérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V099

Identifiant du milieu: MH36

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-28

Section 4: Sols

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Réalisation d'un profil de sol: | Aucun |
| Épaisseur organique (cm): | 0 |
| Profondeur de la nappe (cm): | |
| Épaisseur de sol rédoxique (cm): | 0 |
| Épaisseur de sol réductique (cm): | 0 |
| Classe de drainage: | 2 |
| Cas complexes: | Sans objet |
| Drainage oblique interne: | Non |
| Type de dépôt tourbeux: | |
| Pourcentage de sol à nu (%): | 30 |
| Profondeur du roc (cm): | 0 |

Photos :



Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Salix sp. | oui | 20 | 100 | | |
| Arbuste | Ulmus pumila Linnaeus | oui | 30 | 75 | NI | EEE |
| Arbuste | Acer saccharinum Linnaeus | non | 5 | 12 | | |
| Arbuste | Ulmus americana Linnaeus | non | 5 | 12 | | |
| Herbacée | Eutrochium maculatum (Linnaeus) E.E. Lamont var. maculatum | oui | 25 | 36 | FACH | |
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | non | 10 | 14 | | EEE |
| Herbacée | Daucus carota Linnaeus | non | 3 | 4 | | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 2 | 3 | | |
| Herbacée | Poa palustris Linnaeus | non | 3 | 4 | | |
| Herbacée | Aster sp. | non | 2 | 3 | | |
| Herbacée | Galium palustre Linnaeus | non | 5 | 7 | | |

Identification

No. de station: V099 **Identifiant du milieu:** MH36
Évaluateur: SB **Date:** 2021-07-28

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 5 | 7 | | |
| Herbacée | Equisetum pratense Ehrhart | oui | 15 | 21 | FACH | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea, Ulmus pumila Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arbustif

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V102 | Identifiant du milieu: | MH38 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-06-22 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|-------------------|
| Contexte: | Palustre |
| Situation: | Dépression fermée |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: Bretelle autoroute |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non | |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Aucun |
| Type de lien hydrologique: | Aucun |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V102
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH38
Date: 2021-06-22

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 4
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm): 20

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-20 | loam argileux | | oui | | beaucoup | moyennes | marque |
| 20+ | roc | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | oui | 20 | 100 | FACH | |
| Herbacée | Scirpus atrovirens Willdenow | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Poaceae | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Equisetum pratense Ehrhart | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Carex stipata Muhlenberg ex Willdenow var. stipata | non | 3 | 3 | | |
| Herbacée | Potentilla anserina Linnaeus subsp. anserina | non | 10 | 9 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 95 | 83 | FACH | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis

Identification

No. de station: V102

Identifiant du milieu: MH38

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-22

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marais

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V103

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Sb

Date: 2021-08-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Irrégulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V103

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Sb

Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 20
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-25 | loam limoneux | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer saccharum Marshall | non | 15 | 17 | | |
| Arbre | Betula alleghaniensis Britton | oui | 40 | 44 | NI | |
| Arbre | Ostrya virginiana (Miller) K. Koch | non | 10 | 11 | | |
| Arbre | Populus tremuloides Michaux | oui | 20 | 22 | NI | |
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | non | 5 | 6 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 10 | | |
| Arbuste | Viburnum nudum var. cassinoides (Linnaeus) Torrey & A. Gray | non | 5 | 10 | | |
| Arbuste | Acer saccharum Marshall | oui | 40 | 77 | NI | |
| Arbuste | Populus tremuloides Michaux | non | 2 | 4 | | |
| Herbacée | Maianthemum canadense Desfontaines subsp. canadense | non | 3 | 9 | | |

Identification

No. de station: V103

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Sb

Date: 2021-08-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Epipactis helleborine (Linnaeus) Crantz | non | 1 | 3 | | |
| Herbacée | Equisetum pratense Ehrhart | non | 1 | 3 | | |
| Herbacée | Symphyotrichum lateriflorum (Linnaeus) A. Löve & D. Löve var. lateriflorum | non | 1 | 3 | | |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | oui | 10 | 31 | FACH | |
| Herbacée | Circaea canadensis (Linnaeus) Hill subsp. canadensis | oui | 15 | 47 | NI | |
| Herbacée | Athyrium filix-femina var. angustum (Willdenow) G. Lawson | non | 1 | 3 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Naturel

Notes:

Station Terrestre, à proximité d'un marécage arborescent

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V104
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH44-1
Date: 2021-08-02

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Présence de phragmite, sous une ligne électrique

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V104
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH44-1
Date: 2021-08-02

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 4
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-40 | loam limoneux | | non | | | | |
| 40-60 | loam limoneux | 7,5yr2,5/1 | oui | 5yr4/6 | peu | petites | faible |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | non | 10 | 9 | | |
| Arbuste | Salix lucida Muhlenberg | oui | 90 | 81 | FACH | |
| Arbuste | Betula populifolia Marshall | non | 5 | 5 | | |
| Arbuste | Amelanchier sp. | non | 5 | 5 | | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 50 | 34 | FACH | EEE |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | oui | 90 | 61 | FACH | |
| Herbacée | Symphyotrichum novae-angliae (Linnaeus) G.L. Nesom | non | 5 | 3 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 2 | 1 | | |

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V104 | Identifiant du milieu: | MH44-1 |
| Évaluateur: | Ig | Date: | 2021-08-02 |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|-------------------|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: | Marécage arbustif |
| Végétation typique des MH? | Oui | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | | |
| Est-ce une tourbière? | Non | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V105
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH44-4
Date: 2021-07-30

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Oui
Forme du terrain: Irrégulier
Ratio dépressions/
monticules (%): 50

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Litière noirâtre
Indicateurs secondaires: Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol
Système racinaire peu profond

Identification

No. de station: V105
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH44-4
Date: 2021-07-30

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 25
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-15 | organique | | non | | | | |
| 15-50 | loam argileux | 2,5Y 2,5/1 | oui | 10YR 5/8 | peu | grandes | distinct |

Commentaires sur le sol:

Photos Munsell: P3332-3333

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | non | 5 | 8 | | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 10 | 15 | | |
| Arbre | Populus balsamifera Linnaeus | oui | 50 | 77 | FACH | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | oui | 15 | 79 | FACH | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | non | 2 | 11 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 2 | 11 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 85 | 100 | FACH | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis

Liste des EMVS présentes dans la station:

Identification

No. de station: V105

Identifiant du milieu: MH44-4

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-30

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V106
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH44-4
Date: 2021-07-30

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Dépression ouverte
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Concave
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Oui
L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise A15 tondu et champ agricole

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Litière noirâtre
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V106
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH44-4
Date: 2021-07-30

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 5
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-40 | loam sableux | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

Sol trop dur/compacté pour creuser plus profondément

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 75 | 100 | FACH | |
| Arbuste | Salix bebbiana Sargent | oui | 25 | 60 | FACH | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | non | 2 | 5 | | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | non | 2 | 5 | | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | non | 5 | 12 | | |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | non | 5 | 12 | | |
| Arbuste | Ulmus americana Linnaeus | non | 3 | 7 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 80 | 89 | FACH | EEE |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | non | 10 | 11 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V106 | Identifiant du milieu: | MH44-4 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-07-30 |

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|----------------------|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: | Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Oui | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | | |
| Est-ce une tourbière? | Non | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V107
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH46
Date: 2021-09-08

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Mi-pente
Dépression ouverte
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Concave
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Oui
L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:
Sortie de drains dans champ de maïs drainé

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Oui
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique: Connexion à la charge/décharge

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Inondé
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V107
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH46
Date: 2021-09-08

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-------------|-----------|-----------|
| 0-50 | loam limoneux | | oui | | moyennement | moyennes | faible |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Salix bebbiana Sargent | | 1 | | | |
| Arbuste | Salix discolor Muhlenberg | | 2 | | | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | | 3 | | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | | 3 | | | |
| Herbacée | Alisma gramineum Lejeune | non | 3 | 4 | | |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 2 | 3 | | EEE |
| Herbacée | Juncus brevicaudatus (Engelmann) Fernald | oui | 20 | 29 | OBL | |
| Herbacée | Carex sp. | oui | 20 | 29 | | |
| Herbacée | Symphotrichum puniceum (Linnaeus) A. Löve & D. Löve var. puniceum | non | 2 | 3 | | |
| Herbacée | Mentha canadensis Linnaeus | non | 3 | 4 | | |

Identification

No. de station: V107 **Identifiant du milieu:** MH46
Évaluateur: SB **Date:** 2021-09-08

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Sonchus arvensis Linnaeus subsp. arvensis | non | 3 | 4 | | |
| Herbacée | Poaceae | non | 5 | 7 | | |
| Herbacée | Phleum pratense Linnaeus subsp. pratense | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | non | 1 | 1 | | EEE |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 3 | 4 | | EEE |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | non | 5 | 7 | | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Lythrum salicaria Linnaeus, Pastinaca sativa Linnaeus, Valeriana officinalis Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Eau peu profonde

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V108

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-30

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre

Situation: Mi-pente

Présence de dépressions: Non

Forme du terrain: Régulier

Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui

Les sols sont-ils perturbés? Oui

L'hydrologie est-elle perturbée? Oui

Est-ce un milieu anthropique? Oui

Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise A15 tondue

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non

Origine du lien hydrologique: Fossé

Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun

Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V108

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-30

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-30 | loam sableux | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | oui | 20 | 32 | NI | |
| Arbuste | Salix sp. | oui | 15 | 24 | | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | non | 5 | 8 | | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | non | 2 | 3 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 20 | 32 | FACH | |
| Herbacée | Galium sp. | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Potentilla anglica Laicharding | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Linum catharticum Linnaeus | non | 3 | 3 | | |
| Herbacée | Equisetum arvense Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | non | 15 | 13 | | EEE |

Identification

No. de station: V108

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-30

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Sonchus arvensis Linnaeus subsp. arvensis | non | 10 | 9 | | |
| Herbacée | Poaceae | non | 10 | 9 | | |
| Herbacée | Daucus carota Linnaeus | non | 10 | 9 | | |
| Herbacée | Prunella vulgaris Linnaeus subsp. vulgaris | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Lycopus uniflorus Michaux | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Lactuca biennis (Moench) Fernald | non | 10 | 9 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 15 | 13 | | EEE |
| Herbacée | Anemonastrum canadense (Linnaeus) Mosyakin | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 15 | 13 | | EEE |
| Herbacée | Fragaria virginiana Miller subsp. virginiana | non | 10 | 9 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Pastinaca sativa Linnaeus, Lythrum salicaria Linnaeus, Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Identification

No. de station: V108

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-30

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Oui

Habitat du poisson: Sans objet

Photos:



| Espèce | Indice(s) de présence ou d'utilisation | Autre type d'indice |
|-------------|--|---------------------|
| Renard roux | Carcasse | |

Identification

No. de station: V109

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-30

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
 Situation: Terrain plat
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Régulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Non
 L'hydrologie est-elle perturbée? Non
 Est-ce un milieu anthropique? Non
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise A15 tondue et plantation pins rouges

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Fossé
 Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V109

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-30

Section 4: Sols

Photos :

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 3
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-35 | loam sableux | 2,5Y 3/2 | oui | | peu | petites | distinct |

Commentaires sur le sol:

Sol trop dur/compacté pour aller plus profondément
 Matrice trop fine pour déterminer couleur mouchetures MunseLI

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Betula populifolia Marshall | non | 3 | 17 | | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 10 | 56 | FACH | |
| Arbre | Pinus resinosa Aiton | oui | 5 | 28 | NI | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | non | 5 | 7 | | EEE |
| Arbuste | Populus deltoides W. Bartram ex Marshall subsp. deltoides | non | 5 | 7 | | |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | non | 5 | 7 | | |
| Arbuste | Salix bebbiana Sargent | oui | 20 | 27 | FACH | |
| Arbuste | Salix sp. | oui | 20 | 27 | | |
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | oui | 20 | 27 | NI | |

Identification

No. de station: V109

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-30

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Lactuca biennis (Moench) Fernald | non | 3 | 5 | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 5 | 9 | | EEE |
| Herbacée | Hypericum perforatum Linnaeus subsp. perforatum | non | 2 | 4 | | |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | non | 10 | 18 | | EEE |
| Herbacée | Poaceae | non | 10 | 18 | | |
| Herbacée | Equisetum pratense Ehrhart | non | 2 | 4 | | |
| Herbacée | Fragaria vesca Linnaeus subsp. vesca | non | 2 | 4 | | |
| Herbacée | Geum aleppicum Jacquin | non | 2 | 4 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | oui | 20 | 36 | NI | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station:

Valeriana officinalis Linnaeus, Lythrum salicaria Linnaeus, Rhamnus cathartica Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson:

Sans objet

Identification

No. de station: V109

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-30

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V110 | Identifiant du milieu: | MH47-2 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-07-30 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Palustre |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Irrégulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | | |
|--|-----|--|--------------------|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: | |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non | | Emprise A15 tondue |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non | | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non | | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Aucun |
| Type de lien hydrologique: | Aucun |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Indicateurs primaires : | Litière noirâtre |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V110
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH47-2
Date: 2021-07-30

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 20
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-20 | loam sableux | | non | | | | |
| 20-40 | sable | | non | | | | |
| 40+ | roc | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | <i>Tilia americana</i> Linnaeus | non | 15 | 18 | | |
| Arbre | <i>Populus tremuloides</i> Michaux | oui | 25 | 29 | NI | |
| Arbre | <i>Acer rubrum</i> Linnaeus | oui | 45 | 53 | FACH | |
| Arbuste | <i>Thuja occidentalis</i> Linnaeus | oui | 10 | 30 | FACH | |
| Arbuste | <i>Acer saccharum</i> Marshall | non | 3 | 9 | | |
| Arbuste | <i>Fagus grandifolia</i> Ehrhart | non | 2 | 6 | | |
| Arbuste | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | oui | 15 | 45 | FACH | |
| Arbuste | <i>Ulmus americana</i> Linnaeus | non | 3 | 9 | | |
| Herbacée | <i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i> (Desvaux) Underwood ex A. Heller | non | 5 | 13 | | |

Identification

No. de station: V110 **Identifiant du milieu:** MH47-2
Évaluateur: SB **Date:** 2021-07-30

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Apocynum androsaemifolium Linnaeus | non | 2 | 5 | | |
| Herbacée | Eurybia macrophylla (Linnaeus) Cassini | non | 1 | 3 | | |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | oui | 25 | 66 | FACH | |
| Herbacée | Hepatica americana (de Candolle) Ker Gawler | non | 5 | 13 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V111

Identifiant du milieu: MH53-4

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-02

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
 Situation: Terrain plat
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Régulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Non
 L'hydrologie est-elle perturbée? Non
 Est-ce un milieu anthropique? Oui
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Presence de phragmite

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Aucun
 Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V111
Évaluateur: lg

Identifiant du milieu: MH53-4
Date: 2021-08-02

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 5
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|------------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | argile limoneuse | 5y3/1 | oui | 10yr5/8 | peu | petites | faible |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | oui | 10 | 100 | FACH | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 5 | 5 | | EEE |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 90 | 90 | FACH | EEE |
| Herbacée | Cirsium vulgare (Savi) Tenore | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 1 | 1 | | EEE |
| Herbacée | Mentha canadensis Linnaeus | non | 1 | 1 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station:

Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis,
Lythrum salicaria Linnaeus, Pastinaca sativa Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Identification

No. de station: V111

Identifiant du milieu: MH53-4

Évaluateur: lg

Date: 2021-08-02

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marais

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V112

Identifiant du milieu:

Évaluateur: lg

Date: 2021-08-02

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
 Situation: Terrain plat
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Régulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Non
 L'hydrologie est-elle perturbée? Non
 Est-ce un milieu anthropique? Oui
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Présence de phragmite

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Aucun
 Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V112

Identifiant du milieu:

Évaluateur: lg

Date: 2021-08-02

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 4
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | loam limoneux | 2,5y3/3 | oui | 7,5yr5/8 | peu | petites | faible |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 30 | 75 | NI | EEE |
| Arbre | Crataegus sp. | oui | 10 | 25 | NI | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | oui | 10 | 34 | FACH | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | non | 4 | 14 | | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | oui | 15 | 52 | NI | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 7 | 5 | | EEE |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 100 | 76 | FACH | EEE |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 20 | 15 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Identification

No. de station: V112

Identifiant du milieu:

Évaluateur: lg

Date: 2021-08-02

Liste des EEE présentes dans la station:

Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis,
Lythrum salicaria Linnaeus, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V113
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH53-5
Date: 2021-07-30

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
 monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise A15 tondue et friche agricole

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Fossé
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V113
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH53-5
Date: 2021-07-30

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-20 | organique | | non | | | | |
| 20-50 | loam sableux | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | oui | 10 | 40 | NI | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | oui | 15 | 60 | FACH | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 100 | 98 | FACH | EEE |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 2 | 2 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

Identification

No. de station: V113

Identifiant du milieu: MH53-5

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-30

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marais

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V114 | Identifiant du milieu: | MH53-6 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-07-30 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Palustre |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non | Friche agricole |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Fossé |
| Type de lien hydrologique: | En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V114
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH53-6
Date: 2021-07-30

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 10
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| 0-35 | loam sableux | | non | | | | |
| 35-50 | sable | 10YR 5/6 | oui | 2,5Y 5/1 | moyennement | petites | distinct |

Commentaires sur le sol:

Photos Munsell: P3312-3313

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Salix nigra Marshall | non | 5 | 8 | | |
| Arbre | Populus balsamifera Linnaeus | oui | 30 | 50 | FACH | |
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 25 | 42 | NI | EEE |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | oui | 20 | 48 | NI | |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | non | 2 | 5 | | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | oui | 20 | 48 | FACH | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 25 | 83 | FACH | EEE |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | non | 5 | 17 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V114 | Identifiant du milieu: | MH53-6 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-07-30 |

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|----------------------|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: | Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | | |
| Est-ce une tourbière? | Non | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V115
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu:
Date: 2021-09-08

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise A15 tondue

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Fossé
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V115

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-09-08

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-25 | organique | | non | | | | |
| 25-50 | loam limoneux | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Betula populifolia Marshall | non | 2 | 17 | | |
| Arbre | Prunus pensylvanica Linnaeus f. | oui | 10 | 83 | NI | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | oui | 10 | 100 | NI | |
| Herbacée | Symphyotrichum lateriflorum (Linnaeus) A. Löve & D. Löve var. lateriflorum | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | non | 10 | 8 | | EEE |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 5 | 4 | | EEE |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 20 | 15 | | |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | non | 15 | 12 | | |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 5 | 4 | | EEE |

Identification

No. de station: V115 **Identifiant du milieu:**
Évaluateur: SB **Date:** 2021-09-08

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 70 | 54 | FACH | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Lythrum salicaria Linnaeus, Valeriana officinalis Linnaeus, Pastinaca sativa Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V116
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH58-39
Date: 2021-09-08

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Haut de pente
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise A15 tondue

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Fossé
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V116
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH58-39
Date: 2021-09-08

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 50
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux: Mésique
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | organique | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 20 | 100 | FACH | |
| Arbuste | Sambucus canadensis Linnaeus | non | 2 | 7 | | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | oui | 20 | 74 | NI | |
| Arbuste | Clematis virginiana Linnaeus | non | 5 | 19 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 100 | 77 | FACH | EEE |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | non | 15 | 12 | | |
| Herbacée | Symphyotrichum lateriflorum (Linnaeus) A. Löve & D. Löve var. lateriflorum | non | 10 | 8 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis

Identification

No. de station: V116 Identifiant du milieu: MH58-39
Évaluateur: SB Date: 2021-09-08

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: Tourbière ouverte ombrotrophe (bog) |
| Végétation typique des MH? | Oui | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Oui | |
| Est-ce une tourbière? | Oui | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V117
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH58-5
Date: 2021-09-08

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Haut de pente
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise A15 tondu

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Fossé
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V117
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH58-5
Date: 2021-09-08

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 60
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux: Mésique
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-60 | organique | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer rubrum Linnaeus | oui | 35 | 78 | FACH | |
| Arbre | Prunus pensylvanica Linnaeus f. | oui | 10 | 22 | NI | |
| Arbuste | Clematis virginiana Linnaeus | oui | 10 | 100 | NI | |
| Herbacée | Athyrium filix-femina var. angustum (Willdenow) G. Lawson | | 2 | | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V117 | Identifiant du milieu: | MH58-5 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-09-08 |

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|----|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Non | Type de milieu humide: | tb |
| Végétation typique des MH? | Non | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Oui | | |
| Est-ce une tourbière? | Oui | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V118

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-02

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
 Situation: Bas de pente
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Régulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Non
 L'hydrologie est-elle perturbée? Non
 Est-ce un milieu anthropique? Oui
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Végétation tondu

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Aucun
 Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V118

Identifiant du milieu:

Évaluateur: lg

Date: 2021-08-02

Section 4: Sols

Photos :

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 4
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|------------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-35 | argile limoneuse | 10yr4/3 | non | | | | |
| 35-45 | argile limoneuse | 10yr4/3 | oui | 10yr5/8 | peu | petites | faible |
| 45 | roc | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | <i>Tilia americana</i> Linnaeus | non | 1 | 3 | | |
| Arbuste | <i>Toxicodendron radicans</i> (Linnaeus) Kuntze | oui | 30 | 94 | NI | |
| Arbuste | <i>Populus tremuloides</i> Michaux | non | 1 | 3 | | |
| Herbacée | <i>Carex</i> sp. | non | 10 | 9 | | |
| Herbacée | <i>Fragaria virginiana</i> Miller subsp. <i>virginiana</i> | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | <i>Vicia cracca</i> Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | <i>Galium</i> sp. | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | <i>Xylographa opegraphella</i> | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | <i>Geum canadense</i> Jacquin | non | 1 | 1 | | |

Identification

No. de station: V118

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-02

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Poaceae | oui | 30 | 27 | | |
| Herbacée | Juncus brevicaudatus (Engelmann) Fernald | non | 10 | 9 | | |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 5 | 4 | | EEE |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 20 | 18 | | EEE |
| Herbacée | Medicago lupulina Linnaeus | oui | 25 | 22 | NI | |
| Herbacée | Daucus carota Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Pilosella sp. | non | 2 | 2 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Lythrum salicaria Linnaeus, Pastinaca sativa Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V119
 Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH58-5
 Date: 2021-08-02

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
 Situation: Terrain plat
 Présence de dépressions: Oui
 Forme du terrain: Irrégulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%): 40

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Non
 L'hydrologie est-elle perturbée? Non
 Est-ce un milieu anthropique? Non
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:
 Emprise tondue, présence de phragmites

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Aucun
 Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V119
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH58-5
Date: 2021-08-02

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 100
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux: Mésique
Pourcentage de sol à nu (%): 10
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-100 | organique | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

108-0238

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Rhamnus cathartica Linnaeus | non | 5 | 6 | | EEE |
| Arbre | Acer rubrum Linnaeus | oui | 80 | 94 | FACH | |
| Arbuste | Ilex verticillata (Linnaeus) A. Gray | oui | 40 | 95 | FACH | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | non | 2 | 5 | | |
| Herbacée | Maianthemum canadense Desfontaines subsp. canadense | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Osmundastrum cinnamomeum (Linnaeus) C. Presl | oui | 50 | 50 | FACH | |
| Herbacée | Osmunda regalis var. spectabilis (Willdenow) A. Gray | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | oui | 30 | 30 | FACH | |
| Herbacée | Aralia nudicaulis Linnaeus | non | 4 | 4 | | |

Identification

No. de station: V119 **Identifiant du milieu:** MH58-5
Évaluateur: Ig **Date:** 2021-08-02

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Cornus canadensis Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | non | 5 | 5 | | EEE |
| Herbacée | Lysimachia borealis (Rafinesque) U. Manns & Anderberg | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Dryopteris carthusiana (Villars) H.P. Fuchs | non | 2 | 2 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Rhamnus cathartica Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|----|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: | tb |
| Végétation typique des MH? | Oui | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Oui | | |
| Est-ce une tourbière? | Oui | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V120
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH58-2
Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Oui
L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise A15 tondue

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V120
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH58-2
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-2 | humus | | non | | | | |
| 2-25 | limon | | non | | | | |
| 25+ | roc | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | <i>Acer rubrum</i> Linnaeus | oui | 100 | 100 | FACH | |
| Arbuste | <i>Populus tremuloides</i> Michaux | | 1 | | | |
| Arbuste | <i>Prunus serotina</i> Ehrhart var. <i>serotina</i> | | 3 | | | |
| Herbacée | <i>Phragmites australis</i> (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. <i>australis</i> | oui | 25 | 21 | FACH | EEE |
| Herbacée | <i>Dryopteris carthusiana</i> (Villars) H.P. Fuchs | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | <i>Solidago canadensis</i> Linnaeus var. <i>canadensis</i> | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | <i>Aralia nudicaulis</i> Linnaeus | oui | 25 | 21 | NI | |
| Herbacée | <i>Onoclea sensibilis</i> Linnaeus | oui | 60 | 50 | FACH | |

Identification

No. de station: V120 **Identifiant du milieu:** MH58-2
Évaluateur: SB **Date:** 2021-07-29

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Rubus pubescens Rafinesque | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Lysimachia borealis (Rafinesque) U. Manns & Anderberg | non | 1 | 1 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|---|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V121 | Identifiant du milieu: | MH58-28 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-07-29 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Palustre |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | | |
|--|-----|--|--------------------|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: | |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | | Emprise A15 tondue |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Oui | | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui | | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Aucun |
| Type de lien hydrologique: | Aucun |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|--|
| Indicateurs primaires : | Litière noirâtre |
| Indicateurs secondaires: | Système racinaire peu profond Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol |

Identification

No. de station: V121
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH58-28
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 40
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux: Mésique
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-40 | organique | | non | | | | |
| 40-60 | sable loameux | | oui | | beaucoup | grandes | distinct |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer rubrum Linnaeus | oui | 80 | 100 | FACH | |
| Arbuste | Frangula alnus Miller | non | 2 | 14 | | EEE |
| Arbuste | Ilex mucronata (Linnaeus) M. Powell, V. Savolainen & S. Andrews | oui | 5 | 36 | FACH | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | oui | 5 | 36 | NI | |
| Arbuste | Prunus virginiana Linnaeus var. virginiana | non | 2 | 14 | | |
| Herbacée | Dryopteris carthusiana (Villars) H.P. Fuchs | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Athyrium filix-femina var. angustum (Willdenow) G. Lawson | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 30 | 33 | FACH | EEE |

Identification

No. de station: V121 **Identifiant du milieu:** MH58-28
Évaluateur: SB **Date:** 2021-07-29

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | <i>Onoclea sensibilis</i> Linnaeus | oui | 25 | 27 | FACH | |
| Herbacée | <i>Osmunda regalis</i> var. <i>spectabilis</i> (Willdenow) A. Gray | non | 15 | 16 | | |
| Herbacée | <i>Osmundastrum cinnamomeum</i> (Linnaeus) C. Presl | non | 15 | 16 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: *Phragmites australis* (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. *australis*, *Frangula alnus* Miller

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|----|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: | tb |
| Végétation typique des MH? | Oui | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Oui | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Oui | | |
| Est-ce une tourbière? | Oui | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V122 | Identifiant du milieu: | MH58-8 |
| Évaluateur: | Nh | Date: | 2021-07-29 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Palustre |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | Fauche |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Oui | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Fossé |
| Type de lien hydrologique: | En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V122
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH58-8
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-2 | organique | | non | | | | |
| 2-8 | sable | Brun | non | | | | |
| 8-50 | loam sableux | Gris | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 90 | 45 | FACH | EEE |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 10 | 5 | | EEE |
| Herbacée | Ambrosia trifida Linnaeus | non | 5 | 3 | | |
| Herbacée | Aster sp. | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 2 | 1 | | |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | non | 20 | 10 | | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | oui | 50 | 25 | FACH | |
| Herbacée | Calystegia sepium subsp. americana (Sims) Brummitt | non | 20 | 10 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V122 | Identifiant du milieu: | MH58-8 |
| Évaluateur: | Nh | Date: | 2021-07-29 |

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Pastinaca sativa Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|---|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: Marais |
| Végétation typique des MH? | Oui | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Notes:

Marais à phrag

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V123
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH58-41
Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
Situation: Mi-pente
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Oui
L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:
Fauche

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau intermittent
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V123
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH58-41
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 70
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux: Humique
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-70 | organique | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Clematis virginiana Linnaeus | non | 3 | 17 | | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | oui | 15 | 83 | NI | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 15 | 9 | | |
| Herbacée | Typha angustifolia Linnaeus | non | 10 | 6 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 100 | 59 | FACH | EEE |
| Herbacée | Mentha canadensis Linnaeus | non | 2 | 1 | | |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 10 | 6 | | EEE |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 3 | 2 | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 15 | 9 | | EEE |
| Herbacée | Eutrochium maculatum (Linnaeus) E.E. Lamont var. maculatum | non | 5 | 3 | | |

Identification

No. de station: V123 **Identifiant du milieu:** MH58-41
Évaluateur: Nh **Date:** 2021-07-29

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Typha latifolia Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Aster sp. | non | 3 | 2 | | |
| Herbacée | Calystegia sepium subsp. americana (Sims) Brummitt | non | 5 | 3 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Pastinaca sativa Linnaeus, Lythrum salicaria Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Oui

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Tourbière ouverte minérotrophe (fen)

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V124
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH58-26
Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Mi-pente
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Irrégulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Oui
L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise A15 tondue

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Oui
Origine du lien hydrologique: Fossé
Type de lien hydrologique: Littoral (à l'intérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Litière noirâtre
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V124
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH58-26
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-60 | organique | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer rubrum Linnaeus | oui | 25 | 100 | FACH | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | oui | 15 | 88 | NI | |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | non | 2 | 12 | | |
| Herbacée | Thalictrum pubescens Pursh | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Euthamia graminifolia (Linnaeus) Nuttall | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 10 | 9 | | EEE |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | non | 3 | 3 | | |
| Herbacée | Eutrochium maculatum (Linnaeus) E.E. Lamont var. maculatum | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Osmunda regalis var. spectabilis (Willdenow) A. Gray | non | 1 | 1 | | |

Identification

No. de station: V124 **Identifiant du milieu:** MH58-26
Évaluateur: SB **Date:** 2021-07-29

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 90 | 79 | FACH | EEE |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 5 | 4 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Lythrum salicaria Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

tb

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V125
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH58-25
Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V125
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH58-25
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 60
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux: Mésique
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-60 | organique | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer rubrum Linnaeus | oui | 45 | 90 | FACH | |
| Arbre | Populus tremuloides Michaux | non | 5 | 10 | | |
| Arbuste | Acer rubrum Linnaeus | non | 5 | 12 | | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | oui | 10 | 25 | NI | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | oui | 10 | 25 | NI | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | oui | 15 | 38 | NI | EEE |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 30 | 55 | FACH | EEE |
| Herbacée | Osmunda regalis var. spectabilis (Willdenow) A. Gray | non | 5 | 9 | | |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | oui | 20 | 36 | FACH | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V125 | Identifiant du milieu: | MH58-25 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-07-29 |

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Rhamnus cathartica Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|----|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Non | Type de milieu humide: | tb |
| Végétation typique des MH? | Non | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Oui | | |
| Est-ce une tourbière? | Oui | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V126

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Fossé
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V126

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Photos :

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-5 | organique | | non | | | | |
| 15 | roc | | non | | | | |
| 5-15 | loam argileux | 10yr42 | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

5-15 photo munsell 1339

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer saccharum Marshall | non | 5 | 14 | | |
| Arbre | Populus balsamifera Linnaeus | non | 5 | 14 | | |
| Arbre | Tilia americana Linnaeus | oui | 10 | 29 | NI | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 15 | 43 | FACH | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | non | 2 | 2 | | |
| Arbuste | Tilia americana Linnaeus | non | 15 | 15 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 10 | 10 | | |
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | oui | 70 | 72 | NI | |

Identification

No. de station: V126

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-29

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | non | 2 | 9 | | EEE |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | oui | 10 | 45 | NI | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 5 | 23 | FACH | EEE |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | oui | 5 | 23 | FACH | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Naturel

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V127
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH68-1
Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Oui
L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise A15 tondue

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V127
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH68-1
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | limon | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | <i>Populus deltoides</i> W. Bartram ex Marshall subsp. <i>deltoides</i> | oui | 80 | 89 | FACH | |
| Arbre | <i>Betula populifolia</i> Marshall | non | 5 | 6 | | |
| Arbre | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | non | 5 | 6 | | |
| Arbuste | <i>Parthenocissus vitacea</i> (Knerr) Hitchcock | non | 10 | 12 | | |
| Arbuste | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | non | 10 | 12 | | |
| Arbuste | <i>Vitis riparia</i> Michaux | non | 5 | 6 | | |
| Arbuste | <i>Prunus serotina</i> Ehrhart var. <i>serotina</i> | non | 5 | 6 | | |
| Arbuste | <i>Toxicodendron radicans</i> (Linnaeus) Kuntze | oui | 50 | 62 | NI | |
| Herbacée | <i>Phragmites australis</i> (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. <i>australis</i> | oui | 15 | 38 | FACH | EEE |

Identification

No. de station: V127 **Identifiant du milieu:** MH68-1
Évaluateur: SB **Date:** 2021-07-29

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|-----------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | oui | 15 | 38 | FACH | |
| Herbacée | Equisetum pratense Ehrhart | oui | 10 | 25 | FACH | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Oui

Habitat du poisson: Sans objet

| Espèce | Indice(s) de présence ou d'utilisation | Autre type d'indice |
|-----------|--|---------------------|
| Passereau | Nid | |

Identification

No. de station: V128
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH68-4
Date: 2021-09-08

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Dépression fermée
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Irrégulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Litière noirâtre
Indicateurs secondaires: Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol
Système racinaire peu profond

Identification

No. de station: V128
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH68-4
Date: 2021-09-08

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 5
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 60
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-10 | organique | | non | | | | |
| 10-50 | loam limoneux | 2,5Y 6/1 | oui | Ni | beaucoup | grandes | marque |

Commentaires sur le sol:

3535-3536

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Populus deltoides W. Bartram ex Marshall subsp. deltoides | oui | 25 | 24 | FACH | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 80 | 76 | FACH | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 10 | 53 | FACH | |
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | non | 2 | 11 | | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | non | 2 | 11 | | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | non | 3 | 16 | | |
| Arbuste | Ulmus americana Linnaeus | non | 2 | 11 | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 1 | 4 | | EEE |

Identification

No. de station: V128 **Identifiant du milieu:** MH68-4
Évaluateur: SB **Date:** 2021-09-08

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Glyceria striata (Lamarck) Hitchcock var. striata | non | 1 | 4 | | |
| Herbacée | Equisetum pratense Ehrhart | non | 1 | 4 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | non | 5 | 18 | | EEE |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | oui | 20 | 71 | FACH | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Lythrum salicaria Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V129
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH68-5
Date: 2021-09-08

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V129
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH68-5
Date: 2021-09-08

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 5
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-10 | organique | | non | | | | |
| 10-25 | loam limoneux | | non | | | | |
| 25-50 | loam limoneux | 5Y 5/1 | oui | 10YR 7/8 | peu | moyennes | marque |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Populus deltoides W. Bartram ex Marshall subsp. deltoides | oui | 10 | 24 | FACH | |
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | non | 5 | 12 | | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 10 | 24 | FACH | |
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 15 | 36 | OBL | |
| Arbre | Betula populifolia Marshall | non | 2 | 5 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 2 | 12 | | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | oui | 10 | 59 | NI | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | oui | 5 | 29 | FACH | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 1 | 1 | | |

Identification

No. de station: V129 **Identifiant du milieu:** MH68-5
Évaluateur: SB **Date:** 2021-09-08

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | <i>Solidago canadensis</i> Linnaeus var. <i>canadensis</i> | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | <i>Onoclea sensibilis</i> Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | <i>Phragmites australis</i> (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. <i>australis</i> | oui | 100 | 96 | FACH | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: *Phragmites australis* (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. *australis*

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marais

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V130

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V130

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|------------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-8 | organique | | non | | | | |
| 25-35 | argile limoneuse | 2.5y6/6 | non | | | | |
| 8-25 | loam argileux | 10yf3/2 | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Populus tremuloides Michaux | oui | 15 | 38 | NI | |
| Arbre | Thuja occidentalis Linnaeus | non | 2 | 5 | | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 13 | | |
| Arbre | Picea glauca (Moench) Voss | non | 2 | 5 | | |
| Arbre | Prunus virginiana Linnaeus var. virginiana | oui | 15 | 38 | NI | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 2 | 2 | | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | oui | 80 | 88 | NI | EEE |
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | non | 2 | 2 | | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | non | 5 | 5 | | |

Identification

No. de station: V130

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-29

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Sorbus americana Marshall | non | 1 | 1 | | |
| Arbuste | Betula papyrifera Marshall | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Trillium sp. | non | 1 | 4 | | |
| Herbacée | Pteridium aquilinum var. latiusculum (Desvaux) Underwood ex A. Heller | non | 5 | 19 | | |
| Herbacée | Veronica officinalis Linnaeus | oui | 20 | 74 | NI | |
| Herbacée | Prunella vulgaris Linnaeus subsp. vulgaris | non | 1 | 4 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Rhamnus cathartica Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Naturel

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V131
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH72-3
Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V131
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH72-3
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-20 | organique | | non | | | | |
| 20-50 | limon | 2,5Y 5/4 | oui | 2,5Y 6/8 | beaucoup | grandes | faible |

Commentaires sur le sol:

Munsell: photos 3270-3271

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer rubrum Linnaeus | oui | 20 | 67 | FACH | |
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 10 | 33 | NI | EEE |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | | 3 | | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 95 | 76 | FACH | EEE |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | oui | 30 | 24 | FACH | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Identification

No. de station: V131

Identifiant du milieu: MH72-3

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-29

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marais

Notes:

Station sous un arbre mais milieu environnant = marais

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V132

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
 Situation: Haut de pente
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Régulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Oui
 L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
 Est-ce un milieu anthropique? Oui
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise A15 tondue

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
 Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V132

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 4
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-20 | loam limoneux | | non | | | | |
| 20-50 | limon | 2,5Y 7/4 | oui | 10YR 5/8 | beaucoup | moyennes | marque |

Commentaires sur le sol:

Munsell: photos 3259-3260

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Populus tremuloides Michaux | oui | 35 | 41 | NI | |
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 50 | 59 | NI | EEE |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | oui | 10 | 26 | FACH | |
| Arbuste | Clematis virginiana Linnaeus | non | 3 | 8 | | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | oui | 20 | 51 | NI | |
| Arbuste | Acer negundo Linnaeus | non | 5 | 13 | | EEE |
| Arbuste | Ulmus americana Linnaeus | non | 1 | 3 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 2 | 4 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 40 | 77 | FACH | EEE |

Identification

No. de station: V132 **Identifiant du milieu:**
Évaluateur: SB **Date:** 2021-07-29

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 10 | 19 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Acer negundo Linnaeus, Acer negundo Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|--|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Non | |
| Végétation typique des MH? | Non | Type de milieu terrestre: Perturbé / anthropique |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Non | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V133

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V133

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-45 | loam limoneux | | non | | | | |
| 45 | roc | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 35 | 50 | NI | EEE |
| Arbre | Populus tremuloides Michaux | oui | 35 | 50 | NI | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | oui | 20 | 74 | NI | |
| Arbuste | Acer negundo Linnaeus | non | 2 | 7 | | EEE |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | non | 5 | 19 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | non | 5 | 12 | | EEE |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | oui | 25 | 60 | NI | |
| Herbacée | Anemonastrum canadense (Linnaeus) Mosyakin | oui | 10 | 24 | NI | |

Identification

No. de station: V133 **Identifiant du milieu:**
Évaluateur: SB **Date:** 2021-07-29

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Circaea canadensis (Linnaeus) Hill subsp. canadensis | non | 2 | 5 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Acer negundo Linnaeus, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Naturel

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V134
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH76-1
Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
Situation: Haut de pente
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:
Fossé

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Fossé
Type de lien hydrologique: Littoral (à l'intérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Débris apportés par l'eau/déposition de sédiments
Indicateurs secondaires: Ligne de mousse sur les troncs
Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol

Identification

No. de station: V134
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH76-1
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-20 | organique | | non | | | | |
| 20-50 | loam argileux | 10yr6/2 | oui | 10yr6/5 | peu | petites | distinct |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | non | 15 | 12 | | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 15 | 12 | | |
| Arbre | Populus deltoides W. Bartram ex Marshall subsp. deltoides | oui | 70 | 56 | FACH | |
| Arbre | Acer rubrum Linnaeus | oui | 25 | 20 | FACH | |
| Arbuste | Ulmus americana Linnaeus | non | 1 | 3 | | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | oui | 25 | 66 | NI | EEE |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | non | 2 | 5 | | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | non | 5 | 13 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 13 | | |

Identification

No. de station: V134

Identifiant du milieu: MH76-1

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-29

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 40 | 65 | FACH | EEE |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | oui | 20 | 32 | NI | |
| Herbacée | Circaea canadensis (Linnaeus) Hill subsp. canadensis | non | 1 | 2 | | |
| Herbacée | Trillium erectum Linnaeus | non | 1 | 2 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Rhamnus cathartica Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Notes:

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V135
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH76-2
Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Haut de pente
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Oui
L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise A15

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V135
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH76-2
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 4
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|------------------|------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-15 | loam argileux | Brun | non | | | | |
| 15-50 | argile limoneuse | 2,5Y 4/1 | oui | 7,5YR 5/8 | beaucoup | moyennes | marque |

Commentaires sur le sol:

Munsell: photos 3247-3248

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Clematis virginiana Linnaeus | | 3 | | | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | | 1 | | | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | | 5 | | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 100 | 96 | FACH | EEE |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 2 | 2 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis

Liste des EMVS présentes dans la station:

Identification

No. de station: V135

Identifiant du milieu: MH76-2

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-29

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marais

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V136

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Fossé
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V136

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Photos :

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-30 | loam argileux | 10yr3/2 | non | | | | |
| 30 | roc | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

0-30 Photo munsell 1402
 Sol trop dur pour creuser plus profond que 30 cm

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Populus deltoides W. Bartram ex Marshall subsp. deltoides | oui | 30 | 27 | FACH | |
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 80 | 73 | NI | EEE |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | oui | 50 | 50 | NI | EEE |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | oui | 50 | 50 | NI | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Geum aleppicum Jacquin | non | 1 | 6 | | |
| Herbacée | Thalictrum pubescens Pursh | non | 1 | 6 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | oui | 15 | 83 | NI | |

Identification

No. de station: V136 **Identifiant du milieu:**
Évaluateur: Nh **Date:** 2021-07-29

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Circaea canadensis (Linnaeus) Hill subsp. canadensis | non | 1 | 6 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Rhamnus cathartica Linnaeus, Acer negundo Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|---|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Non | Type de milieu terrestre: Naturel |
| Végétation typique des MH? | Non | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Non | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V137 | Identifiant du milieu: | MH77 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-07-29 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|----------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Mi-pente |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | | |
|--|-----|--|--------------------|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: | |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | | Emprise A15 tondue |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Oui | | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui | | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Fossé |
| Type de lien hydrologique: | En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V137
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH77
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Oui
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-65 | argile | 2,5y4/1 | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

Sb3242

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. Australis | oui | 70 | 39 | FACH | EEE |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 5 | 3 | | |
| Herbacée | Poaceae | oui | 50 | 28 | | |
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | non | 5 | 3 | | EEE |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 15 | 8 | | EEE |
| Herbacée | Daucus carota Linnaeus | non | 2 | 1 | | |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 20 | 11 | | EEE |
| Herbacée | Mentha canadensis Linnaeus | non | 10 | 6 | | |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 2 | 1 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V137 | Identifiant du milieu: | MH77 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-07-29 |

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis subsp. americanus Saltonstall, P.M. Peterson & Soreng, Pastinaca sativa Linnaeus, Lythrum salicaria Linnaeus, Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea

Liste des EMVS présentes dans la station:

Commentaires sur la végétation:

50%partie de phrag est fauché e

Synthèse

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|--------|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: | Marais |
| Végétation typique des MH? | Oui | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | | |
| Est-ce une tourbière? | Non | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V138

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-28

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre

Situation: Replat

Présence de dépressions: Non

Forme du terrain: Régulier

Ratio dépressions/
monticules (%):

Commentaires sur la station:

Bordure fossé, limite friche arborescente

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui

Les sols sont-ils perturbés? Oui

L'hydrologie est-elle perturbée? Oui

Est-ce un milieu anthropique? Oui

Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Fossé, emprise tondue

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non

Origine du lien hydrologique: Fossé

Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun

Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V138

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-28

Section 4: Sols

Photos :

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-25 | loam sableux | Brun | non | | | | |
| 25+ | roc | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | non | 3 | 12 | | |
| Arbre | Acer saccharum Marshall | oui | 20 | 83 | NI | |
| Arbre | Rhus typhina Linnaeus | non | 1 | 4 | | |
| Arbuste | Viburnum lentago Linnaeus | oui | 15 | 36 | NI | |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | non | 1 | 2 | | |
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | oui | 20 | 48 | NI | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | non | 1 | 2 | | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | non | 5 | 12 | | EEE |
| Herbacée | Elymus repens (Linnaeus) Gould | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Daucus carota Linnaeus | non | 2 | 2 | | |

Identification

No. de station: V138

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-28

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Trifolium pratense Linnaeus | non | 5 | 6 | | |
| Herbacée | Phleum pratense Linnaeus subsp. pratense | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 5 | 6 | | |
| Herbacée | Galium trifidum Linnaeus subsp. trifidum | oui | 25 | 28 | FACH | |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 5 | 6 | | EEE |
| Herbacée | Centaurea jacea Linnaeus | non | 15 | 17 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 10 | 11 | | |
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | non | 5 | 6 | | EEE |
| Herbacée | Poaceae | non | 5 | 6 | | |
| Herbacée | Bromus inermis Leysser | non | 10 | 11 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Pastinaca sativa Linnaeus, Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea, Rhamnus cathartica Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Identification

No. de station: V138

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-28

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V139 | Identifiant du milieu: | |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-07-28 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Terrestre |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Irrégulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | |
|--|-----|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Oui |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui |
| Affecté par un barrage de castor? | Non |

Type et description de la perturbation:

Route et LTE

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Aucun |
| Type de lien hydrologique: | Aucun |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V139

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-28

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 40
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | loam limoneux | Gris | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Betula papyrifera Marshall | oui | 15 | 30 | NI | |
| Arbre | Acer saccharum Marshall | oui | 20 | 40 | NI | |
| Arbre | Ostrya virginiana (Miller) K. Koch | oui | 10 | 20 | NI | |
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | non | 5 | 10 | | |
| Arbuste | Populus tremuloides Michaux | non | 2 | 4 | | |
| Arbuste | Carpinus caroliniana subsp. virginiana (Marshall) Furlow | oui | 35 | 66 | NI | |
| Arbuste | Quercus macrocarpa Michaux | non | 2 | 4 | | |
| Arbuste | Acer saccharum Marshall | non | 2 | 4 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 2 | 4 | | |
| Arbuste | Thuja occidentalis Linnaeus | non | 10 | 19 | | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | | 2 | | | |

Identification

No. de station: V139

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-28

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Lysimachia borealis (Rafinesque) U. Manns & Anderberg | | 1 | | | |
| Herbacée | Polypodium virginianum Linnaeus | | 5 | | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V140
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu:
Date: 2021-07-28

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Oui
Forme du terrain: Irrégulier
Ratio dépressions/
monticules (%): 50

Commentaires sur la station:
Fossé

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Oui
L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:
Route

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Fossé
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V140

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-28

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 20
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | limon | Beige | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 3 | 4 | | |
| Arbre | Picea glauca (Moench) Voss | non | 15 | 18 | | |
| Arbre | Quercus macrocarpa Michaux | non | 2 | 2 | | |
| Arbre | Larix laricina (Du Roi) K. Koch | non | 10 | 12 | | |
| Arbre | Pinus strobus Linnaeus | non | 5 | 6 | | |
| Arbre | Populus tremuloides Michaux | oui | 50 | 59 | NI | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | non | 5 | 13 | | |
| Arbuste | Thuja occidentalis Linnaeus | non | 2 | 5 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 13 | | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | oui | 25 | 66 | NI | EEE |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | non | 1 | 3 | | |

Identification

No. de station: V140

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-28

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 5 | 16 | | EEE |
| Herbacée | Taraxacum officinale F.H. Wiggers | non | 2 | 6 | | |
| Herbacée | Carex sp. | non | 5 | 16 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 3 | 9 | | |
| Herbacée | Equisetum pratense Ehrhart | non | 2 | 6 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 15 | 47 | FACH | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Lythrum salicaria Linnaeus, Rhamnus cathartica Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V141

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-09-08

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Irrégulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Fossé
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V141

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-09-08

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 40
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-25 | loam sableux | | non | | | | |
| 25+ | roc | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Betula papyrifera Marshall | non | 2 | 2 | | |
| Arbre | Malus sp. | non | 5 | 5 | | |
| Arbre | Salix nigra Marshall | oui | 50 | 54 | OBL | |
| Arbre | Populus tremuloides Michaux | oui | 35 | 38 | NI | |
| Arbuste | Acer negundo Linnaeus | non | 2 | 4 | | EEE |
| Arbuste | Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock | non | 5 | 11 | | |
| Arbuste | Lonicera canadensis Bartram ex Marshall | oui | 20 | 43 | NI | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 11 | | |
| Arbuste | Crataegus sp. | oui | 10 | 21 | NI | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | non | 5 | 11 | | EEE |

Identification

No. de station: V141 **Identifiant du milieu:**
Évaluateur: SB **Date:** 2021-09-08

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Geum canadense Jacquin | | 1 | | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | | 2 | | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Rhamnus cathartica Linnaeus, Acer negundo Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|---|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Non | Type de milieu terrestre: Naturel |
| Végétation typique des MH? | Non | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Non | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V146 | Identifiant du milieu: | MH90-10 |
| Évaluateur: | Ig | Date: | 2021-08-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | |
|--|-----|
| La végétation est-elle perturbée? | Non |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non |
| Affecté par un barrage de castor? | Non |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | Littoral (à l'intérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|--|
| Indicateurs primaires : | Ligne de démarcation d'eau (roches, troncs, quais, etc.) |
| Indicateurs secondaires: | Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol |

Identification

No. de station: V146
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH90-10
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 5
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 90
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|------------------|------------------|----------|---------|-------------|-----------|-----------|
| 0-25 | loam argileux | | non | | | | |
| 25+ | argile limoneuse | 5y3/1 | oui | 10yr5/8 | moyennement | moyennes | faible |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 15 | 15 | | |
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 85 | 85 | OBL | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 5 | 20 | FACH | |
| Arbuste | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 10 | 40 | OBL | |
| Arbuste | Ulmus americana Linnaeus | oui | 10 | 40 | FACH | |
| Herbacée | Urtica dioica Linnaeus subsp. dioica | | 1 | | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

Identification

No. de station: V146

Identifiant du milieu: MH90-10

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-03

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V148
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH90-44
Date: 2021-08-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
Situation: Bas de pente
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise de la route

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V148
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH90-44
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 20
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-30 | loam argileux | | non | | | | |
| 30+ | loam argileux | 10yr4/1 | oui | 10yr6/8 | peu | petites | faible |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Acer negundo Linnaeus | | 1 | | | EEE |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 10 | 9 | | EEE |
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | oui | 30 | 28 | FACH | EEE |
| Herbacée | Glechoma hederacea Linnaeus | non | 15 | 14 | | |
| Herbacée | Mentha canadensis Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Asclepias incarnata Linnaeus subsp. incarnata | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Ambrosia artemisiifolia Linnaeus | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Laportea canadensis (Linnaeus) Weddell | non | 10 | 9 | | |
| Herbacée | Urtica dioica Linnaeus subsp. dioica | non | 5 | 5 | | |

Identification

No. de station: V148 **Identifiant du milieu:** MH90-44
Évaluateur: Ig **Date:** 2021-08-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | <i>Asclepias syriaca</i> Linnaeus | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | <i>Menispermum</i> sp. | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | <i>Vicia cracca</i> Linnaeus | non | 15 | 14 | | |
| Herbacée | <i>Sonchus arvensis</i> Linnaeus subsp. <i>arvensis</i> | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | <i>Butomus umbellatus</i> Linnaeus | non | 2 | 2 | | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: *Butomus umbellatus* Linnaeus, *Phalaris arundinacea* Linnaeus var. *arundinacea*, *Lythrum salicaria* Linnaeus, *Acer negundo* Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marais

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V149 | Identifiant du milieu: | MH90-1 |
| Évaluateur: | Sb | Date: | 2021-08-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | |
|--|-----|
| La végétation est-elle perturbée? | Non |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non |
| Affecté par un barrage de castor? | Non |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | Littoral (à l'intérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|---|
| Indicateurs primaires : | <ul style="list-style-type: none"> Litière noirâtre Ligne de démarcation d'eau (roches, troncs, quais, etc.) Débris apportés par l'eau/déposition de sédiments |
| Indicateurs secondaires: | <ul style="list-style-type: none"> Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol Racines adventives Souches hypertrophiées Système racinaire peu profond |

Identification

No. de station: V149
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-1
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 75
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| 0-15 | loam argileux | | non | | | | |
| 15-50 | loam argileux | 2,5Y 4/1 | oui | 10YR 5/8 | moyennement | moyennes | distinct |

Commentaires sur le sol:

Photos Munsell: P3345-3346

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Salix nigra Marshall | non | 10 | 11 | | |
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 80 | 89 | OBL | |
| Arbuste | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 15 | 100 | OBL | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | | 5 | | | |
| Herbacée | Urtica dioica Linnaeus subsp. dioica | | 2 | | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

Identification

No. de station: V149

Identifiant du milieu: MH90-1

Évaluateur: Sb

Date: 2021-08-03

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V150
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-15
Date: 2021-08-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
Situation: Dépression ouverte
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Ponceau de route

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Oui
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique: Littoral (à l'intérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Inondé
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V150 **Identifiant du milieu:** MH90-15
Évaluateur: Sb **Date:** 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm): 0
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-50 | limon | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Lemna minor Linnaeus | oui | 85 | 65 | OBL | |
| Herbacée | Typha angustifolia Linnaeus | non | 3 | 2 | | |
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | non | 10 | 8 | | EEE |
| Herbacée | Hydrocharis morsus-ranae Linnaeus | non | 2 | 2 | | EEE |
| Herbacée | Polygonum sp. | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Myriophyllum sp. | oui | 30 | 23 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea, Hydrocharis morsus-ranae Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Identification

No. de station: V150

Identifiant du milieu: MH90-15

Évaluateur: Sb

Date: 2021-08-03

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Eau peu profonde

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Confirmé

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V151 | Identifiant du milieu: | MH90-1 |
| Évaluateur: | Sb | Date: | 2021-08-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Dépression ouverte |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Irrégulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | Route |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | Littoral (à l'intérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|--|
| Indicateurs primaires : | Litière noirâtre Ligne de démarcation d'eau (roches, troncs, quais, etc.) |
| Indicateurs secondaires: | Système racinaire peu profond Souches hypertrophiées |

Identification

No. de station: V151

Identifiant du milieu: MH90-1

Évaluateur: Sb

Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 3
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 15
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-25 | loam argileux | | non | | | | |
| 25-40 | argile sableuse | 2,5Y 5/1 | oui | 2,5Y 6/8 | beaucoup | moyennes | faible |
| 40+ | roc | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

Photos Munsell: P3376-3377

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 40 | 53 | FACH | |
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 35 | 47 | OBL | |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | oui | 15 | 33 | FACH | |
| Arbuste | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 15 | 33 | OBL | |
| Arbuste | Clematis virginiana Linnaeus | oui | 15 | 33 | NI | |
| Herbacée | Thelypteris palustris var. pubescens (G. Lawson) Fernald | non | 5 | 12 | | |
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | non | 3 | 8 | | EEE |
| Herbacée | Sparganium americanum Nuttall | non | 2 | 5 | | |

Identification

No. de station: V151 **Identifiant du milieu:** MH90-1
Évaluateur: Sb **Date:** 2021-08-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 3 | 8 | | EEE |
| Herbacée | Comarum palustre Linnaeus | non | 2 | 5 | | |
| Herbacée | Typha angustifolia Linnaeus | non | 5 | 12 | | |
| Herbacée | Equisetum fluviatile Linnaeus | non | 5 | 12 | | |
| Herbacée | Lysimachia terrestris (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg | non | 5 | 12 | | |
| Herbacée | Laportea canadensis (Linnaeus) Weddell | oui | 10 | 25 | FACH | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Lythrum salicaria Linnaeus, Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V152 | Identifiant du milieu: | MH90-18 |
| Évaluateur: | Sb | Date: | 2021-08-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Dépression ouverte |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | | |
|--|-----|--|-------|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: | |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | | Route |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non | | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non | | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | Littoral (à l'intérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Indicateurs primaires : | Litière noirâtre |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V152
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-18
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 40
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux: Mésique
Pourcentage de sol à nu (%): 15
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| 0-40 | organique | | non | | | | |
| 40-55 | argile | 2,5Y 4/1 | oui | 10YR 5/8 | moyennement | moyennes | distinct |

Commentaires sur le sol:

Photos Munsell: P3382-3383

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Clematis virginiana Linnaeus | oui | 10 | 100 | NI | |
| Herbacée | Laportea canadensis (Linnaeus) Weddell | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 10 | 10 | | EEE |
| Herbacée | Typha angustifolia Linnaeus | oui | 80 | 81 | OBL | |
| Herbacée | Galium asprellum Michaux | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Galium palustre Linnaeus | non | 3 | 3 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Lythrum salicaria Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V152 | Identifiant du milieu: | MH90-18 |
| Évaluateur: | Sb | Date: | 2021-08-03 |

Synthèse

| | | |
|---|-----|---|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Non | Type de milieu humide: Tourbière ouverte minérotrophe (fen) |
| Végétation typique des MH? | Oui | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Oui | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Oui | |
| Est-ce une tourbière? | Oui | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Faune

| | |
|---|-----------|
| Indice de présence/d'utilisation faunique? | Non |
| Habitat du poisson: | Potentiel |

Identification

No. de station: V153

Identifiant du milieu: MH90-4

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Étang
Type de lien hydrologique: Littoral (à l'intérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Saturé d'eau dans les 30 premiers cm
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V153
Évaluateur: lg

Identifiant du milieu: MH90-4
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm): 15
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0+ | organique | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 5 | 20 | FACH | |
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 5 | 20 | OBL | |
| Arbre | Acer negundo Linnaeus | oui | 5 | 20 | NI | EEE |
| Arbre | Salix nigra Marshall | oui | 10 | 40 | OBL | |
| Arbuste | Solanum dulcamara Linnaeus | | 3 | | | |
| Herbacée | Galium sp. | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 5 | 5 | | EEE |
| Herbacée | Typha angustifolia Linnaeus | oui | 90 | 90 | OBL | |
| Herbacée | Comarum palustre Linnaeus | non | 3 | 3 | | |
| Herbacée | Carex hystericina Muhlenberg ex Willdenow | non | 1 | 1 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Identification

No. de station: V153

Identifiant du milieu: MH90-4

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-03

Liste des EEE présentes dans la station: Lythrum salicaria Linnaeus, Acer negundo Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marais

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

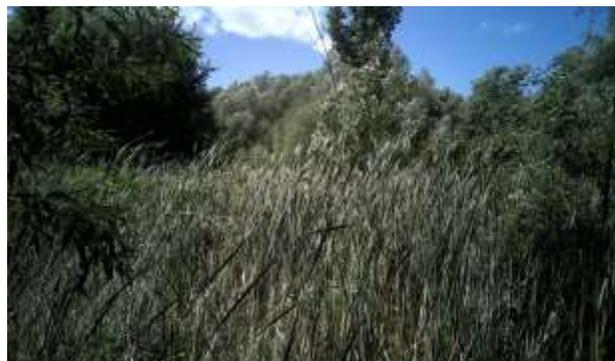
Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V154 | Identifiant du milieu: | MH90-21 |
| Évaluateur: | Sb | Date: | 2021-08-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Irrégulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | |
|--|-----|
| La végétation est-elle perturbée? | Non |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non |
| Affecté par un barrage de castor? | Non |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | Littoral (à l'intérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V154
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-21
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 15
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-20 | loam limono-argileux | | non | | | | |
| 20-50 | sable | 2,5Y 5/4 | oui | 10YR 5/8 | beaucoup | petites | distinct |

Commentaires sur le sol:

Photos Munsell: 3388-3389

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Salix nigra Marshall | oui | 50 | 45 | OBL | |
| Arbre | Populus deltoides W. Bartram ex Marshall subsp. deltoides | non | 5 | 5 | | |
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 55 | 50 | OBL | |
| Arbuste | Acer saccharinum Linnaeus | | 5 | | | |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | | 2 | | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 2 | 3 | | EEE |
| Herbacée | Lysimachia terrestris (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg | non | 5 | 6 | | |
| Herbacée | Polygonum sp. | non | 2 | 3 | | |

Identification

No. de station: V154 **Identifiant du milieu:** MH90-21
Évaluateur: Sb **Date:** 2021-08-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | <i>Thelypteris palustris</i> var. <i>pubescens</i> (G. Lawson) Fernald | non | 15 | 19 | | |
| Herbacée | <i>Comarum palustre</i> Linnaeus | non | 10 | 13 | | |
| Herbacée | <i>Typha angustifolia</i> Linnaeus | oui | 45 | 57 | OBL | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: *Lythrum salicaria* Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|----------------------|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: | Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | | |
| Est-ce une tourbière? | Non | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V155 | Identifiant du milieu: | MH90-23 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-09-08 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|-------------------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Dépression fermée |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Concave |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|---|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: Terrain résidentiel |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non | |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | Littoral (à l'intérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|--|
| Indicateurs primaires : | Litière noirâtre |
| Indicateurs secondaires: | Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol Ligne de mousse sur les troncs Système racinaire peu profond |

Identification

No. de station: V155
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH90-23
Date: 2021-09-08

Section 4: Sols

Photos :

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 90
Profondeur du roc (cm):



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-55 | loam limono-argileux | 2,5Y 5/2 | oui | 10YR 5/8 | beaucoup | petites | distinct |

Commentaires sur le sol:

3525-3526

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 75 | 79 | OBL | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 20 | 21 | FACH | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 15 | 65 | FACH | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | non | 2 | 9 | | |
| Arbuste | Quercus macrocarpa Michaux | non | 1 | 4 | | |
| Arbuste | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 5 | 22 | OBL | |
| Herbacée | Laportea canadensis (Linnaeus) Weddell | | 1 | | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Identification

No. de station: V155 Identifiant du milieu: MH90-23
Évaluateur: SB Date: 2021-09-08

Synthèse

| | | |
|---|-----|---|
| La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Oui | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V158
Évaluateur: Lg

Identifiant du milieu: MH90-32
Date: 2021-08-04

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique: Littoral (à l'intérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Ligne de mousse sur les troncs
Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol

Identification

No. de station: V158
Évaluateur: Lg

Identifiant du milieu: MH90-32
Date: 2021-08-04

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 5
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 5
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 50
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|------------------|------------------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| 0-25 | argile limoneuse | | non | | | | |
| 25+ | argile | 2,5y3/1 | oui | 7,5yr5/8 | moyennement | moyennes | marque |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 60 | 63 | OBL | |
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | non | 5 | 5 | | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 30 | 32 | FACH | |
| Arbuste | Ulmus americana Linnaeus | oui | 10 | 53 | FACH | |
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | oui | 5 | 26 | NI | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 2 | 11 | | |
| Arbuste | Acer saccharinum Linnaeus | non | 2 | 11 | | |
| Herbacée | Lysimachia terrestris (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg | non | 5 | 9 | | |
| Herbacée | Urtica dioica Linnaeus subsp. dioica | oui | 15 | 27 | FACH | |

Identification

No. de station: V158 **Identifiant du milieu:** MH90-32
Évaluateur: Lg **Date:** 2021-08-04

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Anemonastrum canadense (Linnaeus) Mosyakin | non | 1 | 2 | | |
| Herbacée | Lysimachia nummularia Linnaeus | oui | 30 | 55 | FACH | |
| Herbacée | Arctium minus (Hill) Bernhadi | non | 2 | 4 | | |
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | non | 2 | 4 | | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V162
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH90-28
Date: 2021-08-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Oui
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Presence d'une couche de gravier en surface

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V162
Évaluateur: lg

Identifiant du milieu: MH90-28
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------------------------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-10 | anthropique (remblai grossier) | | non | | | | |
| 10-30 | loam argileux | | non | | | | |
| 30+ | argile limoneuse | 5y2,5/2 | oui | 10yr5/8 | peu | petites | faible |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 90 | 86 | OBL | |
| Arbre | Salix nigra Marshall | non | 5 | 5 | | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 10 | 10 | | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | non | 2 | 2 | | EEE |
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | oui | 80 | 85 | NI | |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | non | 10 | 11 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Urtica dioica Linnaeus subsp. dioica | oui | 80 | 98 | FACH | |
| Herbacée | Laportea canadensis (Linnaeus) Weddell | non | 1 | 1 | | |

Identification

No. de station: V162 **Identifiant du milieu:** MH90-28
Évaluateur: Ig **Date:** 2021-08-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|-----------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Carex sp. | non | 1 | 1 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Rhamnus cathartica Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|---|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V163 | Identifiant du milieu: | |
| Évaluateur: | Sb | Date: | 2021-08-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|-----------|
| Contexte: | Terrestre |
| Situation: | Mi-pente |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | Route |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Oui | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V163

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Sb

Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 10
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-10 | loam sableux | | non | | | | |
| 10+ | sable | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

Emprise de la route

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Populus deltoides W. Bartram ex Marshall subsp. deltoides | non | 3 | 17 | | |
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 15 | 75 | OBL | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | | 3 | | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | | 1 | | | |
| Herbacée | Asclepias syriaca Linnaeus | non | 10 | 9 | | |
| Herbacée | Anemonastrum canadense (Linnaeus) Mosyakin | oui | 85 | 75 | NI | |
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | non | 10 | 9 | | EEE |
| Herbacée | Poa compressa Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Taraxacum officinale F.H. Wiggers | non | 1 | 1 | | |

Identification

No. de station: V163 **Identifiant du milieu:**
Évaluateur: Sb **Date:** 2021-08-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|-------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Apios americana Medikus | non | 5 | 4 | | |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 2 | 2 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|--|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Non | Type de milieu terrestre: Perturbé / anthropique |
| Végétation typique des MH? | Non | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Non | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V164
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-28
Date: 2021-08-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
Situation: Dépression ouverte
Présence de dépressions: Oui
Forme du terrain: Irrégulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):** 50

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Ponceau

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique: Littoral (à l'intérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Litière noirâtre
Débris apportés par l'eau/déposition de sédiments
Ligne de démarcation d'eau (roches, troncs, quais, etc.)

Indicateurs secondaires: Ligne de mousse sur les troncs
Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol
Souches hypertrophiées
Système racinaire peu profond

Identification

No. de station: V164
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-28
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm): 20
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 60
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| 0-25 | loam limoneux | | non | | | | |
| 25-50 | argile | 2,5Y 4/1 | oui | 10YR 4/6 | moyennement | moyennes | distinct |

Commentaires sur le sol:

Photos Munsell: P3395-3396

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 90 | 95 | OBL | |
| Arbre | Salix nigra Marshall | non | 5 | 5 | | |
| Arbuste | Acer saccharinum Linnaeus | | 5 | | | |
| Arbuste | Ulmus americana Linnaeus | | 1 | | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | | 1 | | | |
| Herbacée | Bidens sp. | non | 2 | 12 | | |
| Herbacée | Lysimachia nummularia Linnaeus | oui | 5 | 29 | FACH | |
| Herbacée | Lysimachia terrestris (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg | oui | 5 | 29 | OBL | |
| Herbacée | Urtica dioica Linnaeus subsp. dioica | non | 3 | 18 | | |
| Herbacée | Carex crinita Lamarck var. crinita | non | 2 | 12 | | |

Identification

No. de station: V164 **Identifiant du milieu:** MH90-28
Évaluateur: Sb **Date:** 2021-08-03

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|-------------------------------|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: |
| Végétation typique des MH? | Oui | Marécage arborescent |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Oui | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V165
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH90-25
Date: 2021-08-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique: Littoral (à l'intérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Ligne de démarcation d'eau (roches, troncs, quais, etc.)
Indicateurs secondaires: Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol

Identification

No. de station: V165
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH90-25
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 10
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 4
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 80
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|------------------|------------------|----------|---------|-------------|-----------|-----------|
| 0-20 | loam argileux | | non | | | | |
| 20+ | argile limoneuse | 5y5/1 | oui | 10yr5/8 | moyennement | moyennes | marque |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 90 | 93 | OBL | |
| Arbre | Salix nigra Marshall | non | 5 | 5 | | |
| Arbuste | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 25 | 93 | OBL | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 2 | 7 | | |
| Herbacée | Lysimachia terrestris (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg | | 3 | | | |
| Herbacée | Carex sp. | | 1 | | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Identification

No. de station: V165

Identifiant du milieu: MH90-25

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-03

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V166
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH90-24
Date: 2021-08-04

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
 monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
Les sols sont-ils perturbés? Oui
L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
Est-ce un milieu anthropique? Oui
Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Friche herbacée (agricole)

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V166
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH90-24
Date: 2021-08-04

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 4
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------------------|------------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 0-25 | loam limoneux | | non | | | | |
| 25-50 | loam limono-argileux | 5Y 6/1 | oui | 10YR 5/8 | beaucoup | moyennes | marque |

Commentaires sur le sol:

Photos Munsell: 3406-3407

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | oui | 100 | 100 | FACH | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Type de milieu humide:

Marais

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V166 | Identifiant du milieu: | MH90-24 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-08-04 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non |
| Est-ce une tourbière? | Non |
| Cette station est-elle un MH? | Oui |

Faune

| | |
|---|------------|
| Indice de présence/d'utilisation faunique? | Non |
| Habitat du poisson: | Sans objet |

Identification

No. de station: V167
Évaluateur: Lg

Identifiant du milieu: MH90-35
Date: 2021-08-04

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
 monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique: Littoral (à l'intérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Ligne de démarcation d'eau (roches, troncs, quais, etc.)
Indicateurs secondaires: Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol
 Ligne de mousse sur les troncs

Identification

No. de station: V167
Évaluateur: Lg

Identifiant du milieu: MH90-35
Date: 2021-08-04

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 15
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 4
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 75
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|----------|-------------|-----------|-----------|
| 0-15 | loam limoneux | 10yr3/2 | oui | 7,5yr5/8 | moyennement | moyennes | marque |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | <i>Ulmus americana</i> Linnaeus | non | 5 | 6 | | |
| Arbre | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | oui | 60 | 67 | FACH | |
| Arbre | <i>Acer saccharinum</i> Linnaeus | oui | 25 | 28 | OBL | |
| Arbuste | <i>Ulmus americana</i> Linnaeus | | 1 | | | |
| Herbacée | <i>Urtica dioica</i> Linnaeus subsp. <i>dioica</i> | oui | 5 | 42 | FACH | |
| Herbacée | <i>Lysimachia terrestris</i> (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg | non | 1 | 8 | | |
| Herbacée | <i>Lysimachia nummularia</i> Linnaeus | oui | 5 | 42 | FACH | |
| Herbacée | <i>Carex crinita</i> Lamarck var. <i>crinita</i> | non | 1 | 8 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Identification

No. de station: V167

Identifiant du milieu: MH90-35

Évaluateur: Lg

Date: 2021-08-04

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Oui

Présence d'un sol hydromorphe?

Oui

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V168 | Identifiant du milieu: | MH90-24 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-08-04 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|---------------------------|
| Contexte: | Palustre |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Micro-cuvettes (mosaïque) |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: Friche herbacée (agricole) |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Oui | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Fossé |
| Type de lien hydrologique: | En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V168
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH90-24
Date: 2021-08-04

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 5
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|----------|------------------|----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 0-40 | argile | 2,5Y 4/1 | oui | 7,5YR 4/6 | moyennement | moyennes | marque |

Commentaires sur le sol:

Photos Munsell: P3408-3409

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Agrostis gigantea Roth | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Carex sp. | non | 3 | 3 | | |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Geum aleppicum Jacquin | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 1 | 1 | | EEE |
| Herbacée | Avena sp. | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea | oui | 80 | 80 | FACH | EEE |
| Herbacée | Polygonum sp. | non | 10 | 10 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea, Lythrum salicaria Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V168 | Identifiant du milieu: | MH90-24 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-08-04 |

Synthèse

| | | | |
|--|-----|-------------------------------|--------|
| La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: | Marais |
| Végétation typique des MH? | Oui | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Oui | | |
| Est-ce une tourbière? | Non | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Oui

Habitat du poisson: Sans objet

| Espèce | Indice(s) de présence ou d'utilisation | Autre type d'indice |
|----------------|--|---------------------|
| Pioui de l'Est | Autre (décrire) | Entendu |

Identification

No. de station: V172

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
 Situation: Terrain plat
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Régulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Non
 L'hydrologie est-elle perturbée? Non
 Est-ce un milieu anthropique? Oui
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Végétation tondue et champ de maïs

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Aucun
 Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V172

Identifiant du milieu:

Évaluateur: lg

Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Photos :

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 1
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 5
 Profondeur du roc (cm):



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-40 | loam sableux | | non | | | | |
| 40+ | roc | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | oui | 10 | 67 | NI | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | oui | 5 | 33 | FACH | |
| Herbacée | Lactuca serriola Linnaeus | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Sonchus arvensis Linnaeus subsp. arvensis | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Daucus carota Linnaeus | non | 15 | 15 | | |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | oui | 30 | 31 | NI | EEE |
| Herbacée | Poaceae | non | 10 | 10 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 10 | 10 | | |
| Herbacée | Fragaria virginiana Miller subsp. virginiana | oui | 25 | 26 | NI | |

Identification

No. de station: V172 Identifiant du milieu:
 Évaluateur: Ig Date: 2021-08-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|-----------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 2 | 2 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
 Liste des EEE présentes dans la station: Pastinaca sativa Linnaeus
 Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Non | Type de milieu terrestre: Perturbé / anthropique |
| Végétation typique des MH? | Non | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Non | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
 Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V173

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-02

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V173

Identifiant du milieu:

Évaluateur: lg

Date: 2021-08-02

Section 4: Sols

Photos :

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 5
 Profondeur du roc (cm):



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-30 | loam sableux | | non | | | | |
| 30+ | roc | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

Ressemble a du remblai

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 10 | 16 | | |
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | non | 2 | 3 | | |
| Arbre | Populus tremuloides Michaux | non | 5 | 8 | | |
| Arbre | Populus deltoides W. Bartram ex Marshall subsp. deltoides | oui | 15 | 24 | FACH | |
| Arbre | Tilia americana Linnaeus | non | 10 | 16 | | |
| Arbre | Acer saccharum Marshall | oui | 20 | 32 | NI | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | non | 1 | 6 | | |
| Arbuste | Salix sp. | non | 1 | 6 | | |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | non | 1 | 6 | | |

Identification

No. de station: V173

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-02

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | oui | 10 | 56 | NI | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | oui | 5 | 28 | NI | |
| Herbacée | Streptopus amplexifolius (Linnaeus) de Candolle | non | 5 | 6 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Carex sp. | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Fragaria virginiana subsp. glauca (S. Watson) Staudt | non | 5 | 6 | | |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Apocynum androsaemifolium Linnaeus | oui | 70 | 80 | NI | |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Asarum canadense Linnaeus | non | 2 | 2 | | VULN REC |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station: Asarum canadense Linnaeus

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèces hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Naturel

Identification

No. de station: V173

Identifiant du milieu:

Évaluateur: lg

Date: 2021-08-02

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V174

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-30

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
 Situation: Terrain plat
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Régulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Oui
 L'hydrologie est-elle perturbée? Non
 Est-ce un milieu anthropique? Non
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise A15 tondue et friche agricole

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Fossé
 Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V174

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-30

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-40 | loam sableux | | non | | | | |
| 40-60 | organique | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Populus tremuloides Michaux | | 5 | | | |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | oui | 5 | 33 | NI | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | oui | 10 | 67 | NI | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 15 | 12 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 100 | 83 | FACH | EEE |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 5 | 4 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis

Liste des EMVS présentes dans la station:

Identification

No. de station: V174

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-30

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V175 | Identifiant du milieu: | MH68-6 |
| Évaluateur: | Nh | Date: | 2021-07-29 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | |
|--|-----|
| La végétation est-elle perturbée? | Non |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non |
| Affecté par un barrage de castor? | Non |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Fossé |
| Type de lien hydrologique: | En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V175
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH68-6
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 15
Classe de drainage: 6
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-5 | organique | | non | | | | |
| 25-40 | argile | Gris | non | | | | |
| 5-25 | loam argileux | Gris | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

5-25 sol ne se tient pas

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | | 2 | | | |
| Arbre | Salix discolor | | 1 | | | |
| Arbre | Populus balsamifera Linnaeus | | 5 | | | |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | oui | 50 | 41 | FACH | |
| Arbuste | Salix discolor Muhlenberg | non | 10 | 8 | | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | oui | 60 | 50 | FACH | |
| Arbuste | Rubus idaeus Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | non | 10 | 11 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 80 | 89 | FACH | EEE |

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V175 | Identifiant du milieu: | MH68-6 |
| Évaluateur: | Nh | Date: | 2021-07-29 |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|-------------------|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: | Marécage arbustif |
| Végétation typique des MH? | Oui | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Oui | | |
| Est-ce une tourbière? | Non | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V176

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
 Situation: Mi-pente
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Régulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Oui
 L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
 Est-ce un milieu anthropique? Oui
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Emprise tondue A15 et champ agricole

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
 Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V176

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-10 | organique | | non | | | | |
| 10-50 | argile | 2,5Y 4/1 | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

Munsell: photo 3253

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Populus tremuloides Michaux | oui | 15 | 100 | NI | |
| Arbuste | Clematis virginiana Linnaeus | | 5 | | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 90 | 78 | FACH | EEE |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 20 | 17 | | |
| Herbacée | Sagittaria latifolia Willdenow | non | 5 | 4 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station:

Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

Identification

No. de station: V176 Identifiant du milieu:
Évaluateur: SB Date: 2021-07-29

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Non | Type de milieu terrestre: Perturbé / anthropique |
| Végétation typique des MH? | Non | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Non | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V177

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-28

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
 Situation: Mi-pente
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Régulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Oui
 Les sols sont-ils perturbés? Oui
 L'hydrologie est-elle perturbée? Oui
 Est-ce un milieu anthropique? Oui
 Affecté par un barrage de castor? Non

Type et description de la perturbation:

Fossé
 Fauche

Remarques sur les perturbations:

Station fauchée

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Fossé
 Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V177

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-28

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------------------------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-10+ | anthropique (remblai grossier) | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

Photo 1385

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer saccharum Marshall | | 1 | | | |
| Arbre | Acer rubrum Linnaeus | | 2 | | | |
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | | 1 | | | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | | 1 | | | EEE |
| Arbuste | Rhus typhina Linnaeus | | 5 | | | |
| Herbacée | Poaceae | non | 20 | 11 | | |
| Herbacée | Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann | non | 10 | 6 | | EEE |
| Herbacée | Galium asprellum Michaux | non | 20 | 11 | | |
| Herbacée | Hieracium sp. | oui | 70 | 39 | | |
| Herbacée | Centaurea jacea Linnaeus | oui | 40 | 22 | NI | |

Identification

No. de station: V177

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-28

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|-----------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Bromus inermis Leysser | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | non | 5 | 3 | | EEE |
| Herbacée | Trifolium pratense Linnaeus | non | 15 | 8 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Pastinaca sativa Linnaeus, Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann, Rhamnus cathartica Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Commentaires sur la végétation:

Poacée sp pcq fauchée

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V179
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH95
Date: 2021-07-28

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Remarques sur les perturbations:

Chemin a 7 m

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Fossé
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V179
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH95
Date: 2021-07-28

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 2
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm): 0

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-1 | organique | | non | | | | |
| 0-20 | sable loameux | Gris | non | | | | |
| 20 | roc | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

Sol trop dur pour creuser plus profond
Roches et galets a 20 cm
Photo 1378

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|-----------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Pinus strobus Linnaeus | non | 10 | 10 | | |
| Arbre | Populus tremuloides Michaux | non | 15 | 15 | | |
| Arbre | Sorbus americana Marshall | non | 2 | 2 | | |
| Arbre | Betula populifolia Marshall | non | 15 | 15 | | |
| Arbre | Thuja occidentalis Linnaeus | oui | 60 | 59 | FACH | |
| Arbuste | Betula populifolia Marshall | non | 1 | 2 | | |
| Arbuste | Populus tremuloides Michaux | non | 1 | 2 | | |
| Arbuste | Thuja occidentalis Linnaeus | oui | 40 | 89 | FACH | |

Identification

No. de station: V179 **Identifiant du milieu:** MH95
Évaluateur: Nh **Date:** 2021-07-28

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|---------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 1 | 2 | | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | non | 2 | 4 | | EEE |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Rhamnus cathartica Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|---|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V180

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-28

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Remarques sur les perturbations:

Chemin a 7 m

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Fossé
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V180

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-28

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-40 | loam sableux | 10yr33 | non | | | | |
| 40 | roc | | non | | | | |

Commentaires sur le sol:

Sol trop dur pour creuser plus profond
 Aux trois trous on tombe sur de la roche et galet
 Photo1371

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|---------|---------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Larix laricina (Du Roi) K. Koch | non | 2 | 3 | | |
| Arbre | Populus tremuloides Michaux | oui | 50 | 77 | NI | |
| Arbre | Ulmus americana Linnaeus | non | 10 | 15 | | |
| Arbre | Thuja occidentalis Linnaeus | non | 2 | 3 | | |
| Arbre | Pinus strobus Linnaeus | non | 1 | 2 | | |
| Arbuste | Thuja occidentalis Linnaeus | non | 1 | 2 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 10 | | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | oui | 40 | 77 | NI | EEE |
| Arbuste | Pinus strobus Linnaeus | non | 5 | 10 | | |

Identification

No. de station: V180

Identifiant du milieu:

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-28

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Lonicera sp. | non | 1 | 2 | | |
| Herbacée | Poaceae | oui | 15 | 75 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | oui | 5 | 25 | NI | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Rhamnus cathartica Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Commentaires sur la végétation:

Les poacées n ont pas de fruits et ou sont fanés

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Naturel

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V181
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH90-45
Date: 2021-08-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Riverain
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
Ratio dépressions/
monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Cours d'eau permanent
Type de lien hydrologique: Littoral (à l'intérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Ligne de mousse sur les troncs

Identification

No. de station: V181

Identifiant du milieu: MH90-45

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 40
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-10 | loam argileux | | non | | | | |
| 10+ | argile | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 40 | 42 | OBL | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 15 | 16 | | |
| Arbre | Salix nigra Marshall | oui | 40 | 42 | | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | non | 5 | 12 | | EEE |
| Arbuste | Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze | oui | 20 | 47 | NI | |
| Arbuste | Menispermum canadense Linnaeus | non | 1 | 2 | | |
| Arbuste | Menispermum canadense Linnaeus | non | 1 | 2 | | |
| Arbuste | Parthenocissus quinquefolia (Linnaeus) Planchon ex de Candolle | non | 1 | 2 | | |
| Arbuste | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 15 | 35 | FACH | |
| Herbacée | Lysimachia nummularia Linnaeus | oui | 15 | 48 | FACH | |

Identification

No. de station: V181 **Identifiant du milieu:** MH90-45
Évaluateur: Ig **Date:** 2021-08-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Epipactis helleborine (Linnaeus) Crantz | non | 1 | 3 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Rhamnus cathartica Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|---|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Non | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V182

Identifiant du milieu: MH72-8

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-29

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Palustre
Situation: Terrain plat
Présence de dépressions: Non
Forme du terrain: Régulier
**Ratio dépressions/
monticules (%):**

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
Les sols sont-ils perturbés? Non
L'hydrologie est-elle perturbée? Non
Est-ce un milieu anthropique? Non
Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
Origine du lien hydrologique: Fossé
Type de lien hydrologique: En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V182
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH72-8
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-20 | loam argileux | 5yr3/2 | non | | | | |
| 20-35 | argile | 10yr4/1 | oui | | peu | petites | faible |

Commentaires sur le sol:

0-20 photo munsell 1427
20-35 photo munsell 1428

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Populus balsamifera Linnaeus | oui | 5 | 42 | FACH | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | oui | 5 | 42 | FACH | |
| Arbre | Populus tremuloides Michaux | non | 2 | 17 | | |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | oui | 80 | 92 | FACH | |
| Arbuste | Populus tremuloides Michaux | non | 2 | 2 | | |
| Arbuste | Populus balsamifera Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Arbuste | Vitis riparia Michaux | non | 2 | 2 | | |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Euthamia graminifolia (Linnaeus) Nuttall | non | 10 | 6 | | |

Identification

No. de station: V182

Identifiant du milieu: MH72-8

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-29

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann | non | 10 | 6 | | EEE |
| Herbacée | Pastinaca sativa Linnaeus | oui | 50 | 29 | NI | EEE |
| Herbacée | Daucus carota Linnaeus | non | 10 | 6 | | |
| Herbacée | Lythrum salicaria Linnaeus | non | 5 | 3 | | EEE |
| Herbacée | Lactuca serriola Linnaeus | non | 5 | 3 | | |
| Herbacée | Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis | oui | 60 | 35 | NI | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | non | 15 | 9 | | EEE |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Aster sp. | non | 5 | 3 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station:

Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann, Pastinaca sativa Linnaeus, Lythrum salicaria Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arbustif

Notes:

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Oui

Habitat du poisson:

Sans objet

Identification

No. de station: V182

Identifiant du milieu: MH72-8

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-29

Commentaires sur la faune:

Gps 5421=couleuvre rayée

| Espèce | Indice(s) de présence ou d'utilisation | Autre type d'indice |
|--------------------------|--|---------------------|
| Couleuvre rayée juvénile | Observation directe | |

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V183 | Identifiant du milieu: | MH72-3 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-07-29 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Palustre |
| Situation: | Bas de pente |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | | |
|--|-----|--|
| La végétation est-elle perturbée? | Oui | Type et description de la perturbation: Emprise A15 tondue |
| Les sols sont-ils perturbés? | Oui | |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Oui | |
| Est-ce un milieu anthropique? | Oui | |
| Affecté par un barrage de castor? | Non | |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|--|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | En bordure d'un cours d'eau/plan d'eau (à l'extérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V183
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH72-3
Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 4
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 0
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|--------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-25 | organique | | non | | | | |
| 25-50 | loam sableux | 2,5Y 5/1 | oui | 5YR 4/6 | beaucoup | moyennes | marque |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Anemonastrum canadense (Linnaeus) Mosyakin | non | 2 | 2 | | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 5 | 5 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 90 | 90 | FACH | EEE |
| Herbacée | Aster sp. | non | 3 | 3 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

Identification

No. de station: V183

Identifiant du milieu: MH72-3

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-29

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Type de milieu humide:

Marais

Notes:

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Commentaires sur la faune:

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V184 | Identifiant du milieu: | MH90-46 |
| Évaluateur: | Ig | Date: | 2021-08-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|--------------|
| Contexte: | Riverain |
| Situation: | Terrain plat |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | |
|--|-----|
| La végétation est-elle perturbée? | Non |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non |
| Affecté par un barrage de castor? | Non |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Cours d'eau permanent |
| Type de lien hydrologique: | Littoral (à l'intérieur de la LHE) |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|-------|
| Indicateurs primaires : | Aucun |
| Indicateurs secondaires: | Aucun |

Identification

No. de station: V184
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH90-46
Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 10
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|---------|-------------|-----------|-----------|
| 0-10 | organique | | non | | | | |
| 10+ | sable | 2,5y3/2 | oui | 5yr3/4 | moyennement | petites | distinct |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 90 | 95 | OBL | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 5 | 5 | | |
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | oui | 70 | 82 | FACH | |
| Arbuste | Cephalanthus occidentalis Linnaeus var. occidentalis | non | 15 | 18 | | |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | | 2 | | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Non

Liste des EEE présentes dans la station:

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

Identification

No. de station: V184

Identifiant du milieu: MH90-46

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-03

La végétation est-elle dominée par les
espèce hydrophytes?

Oui

Type de milieu humide:

Marécage arborescent

Végétation typique des MH?

Oui

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Oui

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V186

Identifiant du milieu:

Évaluateur: NH

Date: 2021-06-03

Section 2A: Description générale de la station

Contexte: Terrestre
 Situation: Terrain plat
 Présence de dépressions: Non
 Forme du terrain: Régulier
 Ratio dépressions/
 monticules (%):

Photos :



Section 2B: Perturbations

La végétation est-elle perturbée? Non
 Les sols sont-ils perturbés? Non
 L'hydrologie est-elle perturbée? Non
 Est-ce un milieu anthropique? Non
 Affecté par un barrage de castor? Non

Section 3A: Hydrologie

Eau libre de surface: Non
 Origine du lien hydrologique: Aucun
 Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
 Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V186
 Évaluateur: NH

Identifiant du milieu:
 Date: 2021-06-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
 Épaisseur organique (cm): 0
 Profondeur de la nappe (cm):
 Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
 Épaisseur de sol réductique (cm): 0
 Classe de drainage: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 0
 Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|-----------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-5 | organique | | non | | | | |
| 40-50 | argile | | non | | | | |
| 5-40 | limon | | non | | | | |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbuste | Cornus sericea Linnaeus | | 1 | | | |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | | 1 | | | |
| Herbacée | Vicia cracca Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Equisetum arvense Linnaeus | non | 1 | 1 | | |
| Herbacée | Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | oui | 40 | 26 | FACH | EEE |
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | non | 1 | 1 | | |

Identification

No. de station: V186

Identifiant du milieu:

Évaluateur: NH

Date: 2021-06-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|---|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Anemonastrum canadense (Linnaeus) Mosyakin | non | 3 | 2 | | |
| Herbacée | Lysimachia terrestris (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg | non | 3 | 2 | | |
| Herbacée | Solidago rugosa Miller subsp. rugosa var. rugosa | oui | 80 | 52 | NI | |
| Herbacée | Valeriana officinalis Linnaeus | non | 5 | 3 | | EEE |
| Herbacée | Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann | non | 20 | 13 | | EEE |
| Herbacée | Poaceae | non | 1 | 1 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui

Liste des EEE présentes dans la station:

Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis, Anthriscus sylvestris (Linnaeus) Hoffmann, Valeriana officinalis Linnaeus

Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes?

Non

Végétation typique des MH?

Non

Test d'indicateurs hydrologiques positif

Non

Présence d'un sol hydromorphe?

Non

Est-ce une tourbière?

Non

Cette station est-elle un MH?

Non

Type de milieu terrestre:

Perturbé / anthropique

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson:

Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V187 | Identifiant du milieu: | MH1-3 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-06-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|-------------------|
| Contexte: | Palustre |
| Situation: | Dépression fermée |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | |
|--|-----|
| La végétation est-elle perturbée? | Non |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non |
| Affecté par un barrage de castor? | Non |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Aucun |
| Type de lien hydrologique: | Aucun |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|--|
| Indicateurs primaires : | Litière noirâtre |
| Indicateurs secondaires: | Système racinaire peu profond Ligne de mousse sur les troncs Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol |

Identification

No. de station: V187
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH1-3
Date: 2021-06-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm): 40
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 4
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 10
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 0-35 | loam argileux | | non | | | | |
| 35-50 | argile | | oui | | beaucoup | moyennes | distinct |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | oui | 25 | 71 | FACH | |
| Arbre | <i>Ulmus americana</i> Linnaeus | oui | 10 | 29 | FACH | |
| Arbuste | <i>Fraxinus pennsylvanica</i> Marshall | oui | 15 | 100 | FACH | |
| Herbacée | <i>Phragmites australis</i> (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis | non | 2 | 3 | | EEE |
| Herbacée | <i>Onoclea sensibilis</i> Linnaeus | oui | 20 | 29 | FACH | |
| Herbacée | <i>Carex intumescens</i> Rudge | non | 5 | 7 | | |
| Herbacée | <i>Carex retrorsa</i> Schweinitz | non | 5 | 7 | | |
| Herbacée | <i>Heracleum maximum</i> W. Bartram | non | 2 | 3 | | |
| Herbacée | <i>Carex stipata</i> Muhlenberg ex Willdenow var. stipata | non | 10 | 14 | | |

Identification

No. de station: V187 **Identifiant du milieu:** MH1-3
Évaluateur: SB **Date:** 2021-06-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Glyceria striata (Lamarck) Hitchcock var. striata | non | 5 | 7 | | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | oui | 20 | 29 | FACH | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | | |
|---|-----|-------------------------------|----------------------|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Oui | Type de milieu humide: | Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Oui | | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | | |
| Est-ce une tourbière? | Non | | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

Identification

| | | | |
|------------------------|------|-------------------------------|------------|
| No. de station: | V188 | Identifiant du milieu: | MH1-4 |
| Évaluateur: | SB | Date: | 2021-06-03 |

Section 2A: Description générale de la station

| | |
|---|-------------------|
| Contexte: | Palustre |
| Situation: | Dépression fermée |
| Présence de dépressions: | Non |
| Forme du terrain: | Régulier |
| Ratio dépressions/ monticules (%): | |

Photos :



Section 2B: Perturbations

| | |
|--|-----|
| La végétation est-elle perturbée? | Non |
| Les sols sont-ils perturbés? | Non |
| L'hydrologie est-elle perturbée? | Non |
| Est-ce un milieu anthropique? | Non |
| Affecté par un barrage de castor? | Non |

Section 3A: Hydrologie

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Eau libre de surface: | Non |
| Origine du lien hydrologique: | Aucun |
| Type de lien hydrologique: | Aucun |

Section 3B: Indicateurs primaires et second

| | |
|---------------------------------|--|
| Indicateurs primaires : | Litière noirâtre |
| Indicateurs secondaires: | Système racinaire peu profond Ligne de mousse sur les troncs Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol |

Identification

No. de station: V188
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH1-4
Date: 2021-06-03

Section 4: Sols

Réalisation d'un profil de sol: Partiel
Épaisseur organique (cm): 0
Profondeur de la nappe (cm):
Épaisseur de sol rédoxique (cm): 0
Épaisseur de sol réductique (cm): 0
Classe de drainage: 4
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 35
Profondeur du roc (cm):

Photos :



Horizons du sol:

Mouchetures

| Profondeur: | Texture: | Couleur matrice: | Présence | Couleur | Abondance | Dimension | Contraste |
|-------------|---------------|------------------|----------|---------|-------------|-----------|-----------|
| 0-25 | loam argileux | | non | | | | |
| 25-50 | argile | | oui | | moyennement | moyennes | distinct |

Section 5: Végétation

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|--|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Arbre | Acer saccharinum Linnaeus | oui | 50 | 83 | OBL | |
| Arbre | Fraxinus pennsylvanica Marshall | non | 10 | 17 | | |
| Arbuste | Amelanchier sp. | non | 2 | 8 | | |
| Arbuste | Ribes americanum Miller | non | 1 | 4 | | |
| Arbuste | Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel | non | 2 | 8 | | |
| Arbuste | Rhamnus cathartica Linnaeus | oui | 10 | 40 | NI | EEE |
| Arbuste | Parthenocissus quinquefolia (Linnaeus) Planchon ex de Candolle | oui | 5 | 20 | NI | |
| Arbuste | Prunus virginiana Linnaeus var. virginiana | oui | 5 | 20 | NI | |
| Herbacée | Impatiens capensis Meerburgh | non | 10 | 19 | | |

Identification

No. de station: V188 **Identifiant du milieu:** MH1-4
Évaluateur: SB **Date:** 2021-06-03

| Strate | Espèce | Espèce dominante | % recouvrement (absolu) | % recouvrement (relatif) | Statut hydrique | Statut particulier |
|----------|-----------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|
| Herbacée | Onoclea sensibilis Linnaeus | oui | 40 | 77 | FACH | |
| Herbacée | Iris versicolor Linnaeus | non | 2 | 4 | | |

Présence d'espèces exotiques envahissantes (EEE): Oui
Liste des EEE présentes dans la station: Rhamnus cathartica Linnaeus
Liste des EMVS présentes dans la station:

Synthèse

| | | |
|---|-----|---|
| La végétation est-elle dominée par les espèce hydrophytes? | Non | Type de milieu humide: Marécage arborescent |
| Végétation typique des MH? | Oui | |
| Test d'indicateurs hydrologiques positif | Oui | |
| Présence d'un sol hydromorphe? | Non | |
| Est-ce une tourbière? | Non | |
| Cette station est-elle un MH? | Oui | |

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non
Habitat du poisson: Sans objet

