
Interconnexion Hertel – New York

Étude d'impact sur l'environnement

Fiches de caractérisation des milieux humides révisées

Introduction

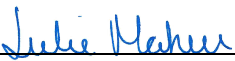
Les fiches contenues dans ce document ont été révisées en fonction des questions 97 et 98 a. du document « Questions et commentaires pour le projet de ligne d'interconnexion Hertel-New York sur le territoire des municipalités régionales de comté Roussillon, Le Haut-Richelieu et Les Jardins-de-Napierville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

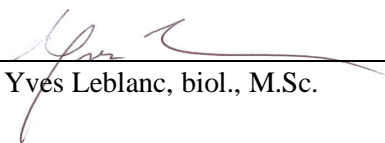
Étude d'impact – Ligne d'interconnexion Hertel – New York
Loi sur la qualité de l'environnement

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

Identifiant du milieu: MH1-1

Évaluateur: Nh

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
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu:
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
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH31-1
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

Identifiant du milieu: MH31-1

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): 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):



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

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:

Marécage arborescent

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson:

Sans objet

Identification

No. de station: V011
Évaluateur: NH

Identifiant du milieu: MH32-1
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
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: 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

Identifiant du milieu: MH32-1

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: 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	Onoclea sensibilis Linnaeus	non	1	1		
Herbacée	Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis	non	3	3		
Herbacée	Urtica dioica Linnaeus subsp. dioica	non	1	1		
Herbacée	Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis	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

Identifiant du milieu: MH58-40

Évaluateur: lg

Date: 2021-08-02

Section 4: Sols

Photos :

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):



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) Bernhadi	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
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH58-28
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
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: Littoral (à l'intérieur de la LHE)

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Aucun
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V029

Identifiant du milieu: MH58-28

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Photos :

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):



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) Bernhardt	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
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: V037
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH70
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
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: 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

Identifiant du milieu: MH70

Évaluateur: SB

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): 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):



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 espèces 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: V044
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH78
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 pcq 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

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 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

Identifiant du milieu: MH90-10

Évaluateur: Sb

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: 3
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 20
 Profondeur du roc (cm):



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
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH90-2
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

Identifiant du milieu: MH90-2

Évaluateur: Ig

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): 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):



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
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH90-9
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: lg

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
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-5
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
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: 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

Identifiant du milieu: MH90-5

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 (%): 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

Type de milieu humide:

Marais

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: 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 tondue 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

Identifiant du milieu: MH90-16

Évaluateur: Ig

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: 4
 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
0-30	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

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: V060
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-1
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 : Débris 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

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: 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
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-11
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? 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 route

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

Identifiant du milieu: MH90-11

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: 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	Ulmus americana Linnaeus	non	2	11		
Arbuste	Acer saccharinum Linnaeus	non	2	11		
Arbuste	Clematis virginiana Linnaeus	oui	15	79	NI	
Herbacée	Impatiens capensis Meerburgh	oui	25	34	FACH	
Herbacée	Sparganium americanum Nuttall	oui	30	41	OBL	
Herbacée	Laportea canadensis (Linnaeus) Weddell	non	10	14		
Herbacée	Lythrum salicaria Linnaeus	non	3	4		EEE
Herbacée	Calystegia sepium subsp. americana (Sims) Brummitt	non	5	7		
Herbacée	Sonchus arvensis Linnaeus subsp. arvensis	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 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: V062
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH1-6
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:
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 : Litière noirâtre
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V062

Identifiant du milieu: MH1-6

Évaluateur: SB

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): 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):



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 espèces 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
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH1-5
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

Identifiant du milieu: MH1-5

Évaluateur: SB

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 (%): 10
 Profondeur du roc (cm):



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	Ulmus pumila Linnaeus		5			EEE
Arbuste	Rhus typhina Linnaeus	non	10	19		
Arbuste	Vitis riparia Michaux	non	10	19		
Arbuste	Fraxinus pennsylvanica Marshall	non	2	4		
Arbuste	Cornus racemosa Lamarck	oui	30	58	NI	
Herbacée	Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis	oui	65	61	NI	
Herbacée	Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis	non	2	2		EEE
Herbacée	Phalaris arundinacea Linnaeus var. arundinacea	non	3	3		EEE
Herbacée	Pastinaca sativa 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	Symphotrichum puniceum (Linnaeus) A. Löve & D. Löve var. puniceum	non	2	2		
Herbacée	Vicia cracca Linnaeus	non	5	5		
Herbacée	Poaceae	non	10	9		
Herbacée	Valeriana officinalis Linnaeus	non	5	5		EEE
Herbacée	Fragaria virginiana Miller subsp. virginiana	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
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH1-2
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

Identifiant du milieu: MH1-2

Évaluateur: SB

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
0-20	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

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:

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:
Les sols sont-ils perturbés?	Oui	LTE
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	Cornus sericea Linnaeus	non	1	1		
Arbuste	Salix pellita (Andersson) Bebb	oui	75	70	OBL	
Arbuste	Salix petiolaris Smith	non	5	5		
Arbuste	Cornus racemosa Lamarck	non	5	5		
Arbuste	Viburnum lentago Linnaeus	non	1	1		
Arbuste	Fraxinus pennsylvanica Marshall	non	3	3		
Arbuste	Populus tremuloides Michaux	non	5	5		
Arbuste	Rubus idaeus Linnaeus	non	1	1		
Arbuste	Spiraea alba var. latifolia (Aiton) Dippel	non	10	9		
Arbuste	Parthenocissus quinquefolia (Linnaeus) Planchon ex de Candolle	non	1	1		
Herbacée	Stellaria graminea Linnaeus	non	1	3		
Herbacée	Solidago rugosa Miller subsp. rugosa var. rugosa	non	1	3		
Herbacée	Vicia cracca Linnaeus	non	5	14		
Herbacée	Oxalis stricta Linnaeus	non	1	3		
Herbacée	Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis	non	5	14		EEE
Herbacée	Valeriana officinalis Linnaeus	non	5	14		EEE
Herbacée	Lysimachia terrestris (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg	non	5	14		
Herbacée	Thalictrum pubescens 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	Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis	oui	10	27	NI	
Herbacée	Chamaenerion angustifolium (Linnaeus) Scopoli subsp. angustifolium	non	1	3		
Herbacée	Geum aleppicum Jacquin	non	1	3		
Herbacée	Galium palustre 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 espèce 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

Identifiant du milieu: MH1-9

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 (%): 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 espèces 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
 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: 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

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: V072
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH91
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

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
0-2	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

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: 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

Identifiant du milieu: MH17-1

Évaluateur: Nh

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

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
0-40	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

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: 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

Identifiant du milieu: MH18

Évaluateur: Nh

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	Ulmus americana Linnaeus	oui	20	25	FACH	
Arbre	Populus deltoides W. Bartram ex Marshall subsp. deltoides	oui	40	50	FACH	
Arbre	Acer negundo Linnaeus	non	10	12		EEE
Arbre	Fraxinus pennsylvanica Marshall	non	10	12		
Arbuste	Acer negundo Linnaeus	non	20	14		EEE
Arbuste	Prunus virginiana Linnaeus var. virginiana	non	20	14		
Arbuste	Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock	non	2	1		
Arbuste	Ribes americanum Miller	non	3	2		
Arbuste	Lonicera sp.	non	20	14		
Arbuste	Fraxinus pennsylvanica 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

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: 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

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: 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	Tilia americana Linnaeus	oui	25	23	NI	
Arbre	Acer negundo Linnaeus	oui	35	32	NI	EEE
Arbre	Salix nigra Marshall	oui	50	45	OBL	
Arbuste	Fraxinus pennsylvanica Marshall	oui	15	38	FACH	
Arbuste	Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock	oui	10	26	NI	
Arbuste	Rubus idaeus Linnaeus	oui	10	26	NI	
Arbuste	Cornus sericea Linnaeus	non	2	5		
Arbuste	Acer negundo Linnaeus	non	2	5		EEE
Herbacée	Arctium lappa Linnaeus	non	2	3		
Herbacée	Bromus inermis Leysser	oui	15	21	NI	
Herbacée	Valeriana officinalis 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	Prunus virginiana Linnaeus var. virginiana	oui	10	24	NI	
Herbacée	Carex stipata Muhlenberg ex Willdenow var. stipata	non	2	3		
Herbacée	Arctium lappa Linnaeus	non	5	8		
Herbacée	Equisetum pratense Ehrhart	non	3	5		
Herbacée	Galium asprellum Michaux	non	5	8		
Herbacée	Valeriana officinalis Linnaeus	non	2	3		EEE
Herbacée	Bidens frondosa Linnaeus	oui	40	68	FACH	
Herbacée	Solidago macrophylla 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

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:

Marécage arborescent

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

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 (%): 30
 Profondeur du roc (cm):



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	Ulmus americana Linnaeus	oui	25	45	FACH	
Arbre	Acer negundo Linnaeus	oui	15	27	NI	EEE
Arbre	Fraxinus pennsylvanica Marshall	oui	15	27	FACH	
Arbuste	Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze	oui	10	27	NI	
Arbuste	Crataegus sp.	oui	15	41	NI	
Arbuste	Fraxinus pennsylvanica Marshall	oui	10	27	FACH	
Arbuste	Prunus virginiana Linnaeus var. virginiana	non	2	5		
Herbacée	Poaceae	non	10	19		
Herbacée	Symphyotrichum cordifolium (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
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH32-2
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
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: V095

Identifiant du milieu: MH32-2

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 (%): 0
 Profondeur du roc (cm):



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) Bernhadi	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

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: 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 à 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 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: 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 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: V102
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH38
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
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:
Bretelle autoroute

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

Identifiant du milieu: MH38

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: 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

Identifiant du milieu: MH44-1

Évaluateur: Ig

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
0-40	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

Identifiant du milieu: MH44-4

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: 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

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: 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 tondue 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

Identifiant du milieu: MH44-4

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: 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
0-40	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

Identifiant du milieu: MH46

Évaluateur: SB

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

Identifiant du milieu: MH46

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: 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	Symphyotrichum 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
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH47-2
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
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: Aucun
Type de lien hydrologique: Aucun

Section 3B: Indicateurs primaires et second

Indicateurs primaires : Litière noirâtre
Indicateurs secondaires: Aucun

Identification

No. de station: V110

Identifiant du milieu: MH47-2

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 (%): 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	Tilia americana Linnaeus	non	15	18		
Arbre	Populus tremuloides Michaux	oui	25	29	NI	
Arbre	Acer rubrum Linnaeus	oui	45	53	FACH	
Arbuste	Thuja occidentalis Linnaeus	oui	10	30	FACH	
Arbuste	Acer saccharum Marshall	non	3	9		
Arbuste	Fagus grandifolia Ehrhart	non	2	6		
Arbuste	Fraxinus pennsylvanica Marshall	oui	15	45	FACH	
Arbuste	Ulmus americana Linnaeus	non	3	9		
Herbacée	Pteridium aquilinum var. latiusculum (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: lg

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

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

Identifiant du milieu: MH53-4

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: 5
 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	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: Ig

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

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
0-50	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

Identifiant du milieu: MH53-5

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? 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

Identifiant du milieu: MH53-5

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
0-20	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
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH53-6
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? Non
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: 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

Identifiant du milieu: MH53-6

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: 2
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 10
 Profondeur du roc (cm):



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 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? 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 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: V116

Identifiant du milieu: MH58-39

Évaluateur: SB

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

Identifiant du milieu: MH58-39

Évaluateur: SB

Date: 2021-09-08

Section 4: Sols

Photos :

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):



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

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: V117

Identifiant du milieu: MH58-5

Évaluateur: SB

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

Identifiant du milieu: MH58-5

Évaluateur: SB

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	Tilia americana Linnaeus	non	1	3		
Arbuste	Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze	oui	30	94	NI	
Arbuste	Populus tremuloides Michaux	non	1	3		
Herbacée	Carex sp.	non	10	9		
Herbacée	Fragaria virginiana Miller subsp. virginiana	non	2	2		
Herbacée	Vicia cracca Linnaeus	non	2	2		
Herbacée	Galium sp.	non	1	1		
Herbacée	Xylographa opegraphella	non	2	2		
Herbacée	Geum canadense 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

Identifiant du milieu: MH58-5

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-02

Section 4: Sols

Photos :

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):



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: lg

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

Identifiant du milieu: MH58-2

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
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

Identifiant du milieu: MH58-2

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
0-2	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	Acer rubrum Linnaeus	oui	100	100	FACH	
Arbuste	Populus tremuloides Michaux		1			
Arbuste	Prunus serotina Ehrhart var. serotina		3			
Herbacée	Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis	oui	25	21	FACH	EEE
Herbacée	Dryopteris carthusiana (Villars) H.P. Fuchs	non	1	1		
Herbacée	Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis	non	2	2		
Herbacée	Aralia nudicaulis Linnaeus	oui	25	21	NI	
Herbacée	Onoclea sensibilis 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
 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 : Litière noirâtre
 Indicateurs secondaires: Système racinaire peu profond
 Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol

Identification

No. de station: V121

Identifiant du milieu: MH58-28

Évaluateur: SB

Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Photos :

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):



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	Onoclea sensibilis Linnaeus	oui	25	27	FACH	
Herbacée	Osmunda regalis var. spectabilis (Willdenow) A. Gray	non	15	16		
Herbacée	Osmundastrum cinnamomeum (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
 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: 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

Identifiant du milieu: MH58-8

Évaluateur: Nh

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

Identifiant du milieu: MH58-41

Évaluateur: Nh

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

Identifiant du milieu: MH58-41

Évaluateur: Nh

Date: 2021-07-29

Section 4: Sols

Photos :

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):



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 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: 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

Identifiant du milieu: MH58-26

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: 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 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?

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

Identifiant du milieu: MH58-25

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? 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

Identifiant du milieu: MH58-25

Évaluateur: SB

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 espèces 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

Identifiant du milieu: MH68-1

Évaluateur: SB

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
0-50	limon		non				

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	80	89	FACH	
Arbre	Betula populifolia Marshall	non	5	6		
Arbre	Fraxinus pennsylvanica Marshall	non	5	6		
Arbuste	Parthenocissus vitacea (Knerr) Hitchcock	non	10	12		
Arbuste	Fraxinus pennsylvanica Marshall	non	10	12		
Arbuste	Vitis riparia Michaux	non	5	6		
Arbuste	Prunus serotina Ehrhart var. serotina	non	5	6		
Arbuste	Toxicodendron radicans (Linnaeus) Kuntze	oui	50	62	NI	
Herbacée	Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis	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 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? 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

Identifiant du milieu: MH68-4

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: 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

Identifiant du milieu: MH68-5

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: 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	Solidago canadensis Linnaeus var. canadensis	non	2	2		
Herbacée	Onoclea sensibilis Linnaeus	non	1	1		
Herbacée	Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis	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

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
0-8	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 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: 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

Identifiant du milieu: MH72-3

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: 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
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu:
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

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: 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

Identifiant du milieu: MH76-2

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
0-15	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

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: V137
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH77
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:

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: V137

Identifiant du milieu: MH77

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: 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

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: 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

Identifiant du milieu:

Évaluateur: SB

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 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: V146
Évaluateur: Ig

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? 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

Identifiant du milieu: MH90-10

Évaluateur: Ig

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): 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):



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

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 arborescent

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: lg

Identifiant du milieu: MH90-44
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: 3
Cas complexes: Sans objet
Drainage oblique interne: Non
Type de dépôt tourbeux:
Pourcentage de sol à nu (%): 20
Profondeur du roc (cm):



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	Asclepias syriaca Linnaeus	non	5	5		
Herbacée	Menispermum sp.	non	5	5		
Herbacée	Vicia cracca Linnaeus	non	15	14		
Herbacée	Sonchus arvensis Linnaeus subsp. arvensis	non	2	2		
Herbacée	Butomus umbellatus 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 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: V149
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-1
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 : Litière noirâtre
Ligne de démarcation d'eau (roches, troncs, quais, etc.)
Débris apportés par l'eau/déposition de sédiments
Indicateurs secondaires: Racines d'arbres/d'arbustes hors du sol
Racines adventives
Souches hypertrophiées
Système racinaire peu profond

Identification

No. de station: V149

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 (%): 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

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: V150

Identifiant du milieu: MH90-15

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? 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
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-1
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
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: 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
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-18
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
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: 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

Identifiant du milieu: MH90-18

Évaluateur: Sb

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: lg

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

Identifiant du milieu: MH90-4

Évaluateur: Ig

Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Photos :

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):



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
Évaluateur: Sb

Identifiant du milieu: MH90-21
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

Identifiant du milieu: MH90-21

Évaluateur: Sb

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: 3
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 15
 Profondeur du roc (cm):



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	Thelypteris palustris var. pubescens (G. Lawson) Fernald	non	15	19		
Herbacée	Comarum palustre Linnaeus	non	10	13		
Herbacée	Typha angustifolia 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 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 arborescent

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V155
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH90-23
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
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:
Terrain résidentiel

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

Identifiant du milieu: MH90-23

Évaluateur: SB

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
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: 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

Identifiant du milieu: MH90-32

Évaluateur: Lg

Date: 2021-08-04

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): 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):



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

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 arborescent

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:

Présence 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

Identifiant du milieu: MH90-28

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: 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
0-10	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 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 arborescent

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

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: 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

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: 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

Identifiant du milieu: MH90-28

Évaluateur: Sb

Date: 2021-08-03

Section 4: Sols

Photos :

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):



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

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: V165
Évaluateur: lg

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

Identifiant du milieu: MH90-25

Évaluateur: Ig

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): 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):



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

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 arborescent

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

Identifiant du milieu: MH90-35

Évaluateur: Lg

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	Ulmus americana Linnaeus	non	5	6		
Arbre	Fraxinus pennsylvanica Marshall	oui	60	67	FACH	
Arbre	Acer saccharinum Linnaeus	oui	25	28	OBL	
Arbuste	Ulmus americana Linnaeus		1			
Herbacée	Urtica dioica Linnaeus subsp. dioica	oui	5	42	FACH	
Herbacée	Lysimachia terrestris (Linnaeus) Britton, Sterns & Poggenberg	non	1	8		
Herbacée	Lysimachia nummularia Linnaeus	oui	5	42	FACH	
Herbacée	Carex crinita Lamarck var. crinita	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

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 arborescent

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Identification

No. de station: V168
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: Micro-cuvettes (mosaïque)
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: 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

Identifiant du milieu: MH90-24

Évaluateur: SB

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
espèce 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? 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 tondu 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

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: V173

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? 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 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

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
Évaluateur: Nh

Identifiant du milieu: MH68-6
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

Identifiant du milieu: MH68-6

Évaluateur: Nh

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

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: 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

Identifiant du milieu: MH95

Évaluateur: Nh

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

Identifiant du milieu: MH95

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): 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 à 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

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: 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 à 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

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
0-40	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

Identifiant du milieu: MH90-45

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: Ligne de mousse sur les troncs

Identification

No. de station: V181

Identifiant du milieu: MH90-45

Évaluateur: lg

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

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: 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

Identifiant du milieu: MH72-8

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: 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
0-20	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
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH72-3
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
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: V183

Identifiant du milieu: MH72-3

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
0-25	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

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:

Faune

Indice de présence/d'utilisation faunique? Non

Habitat du poisson: Sans objet

Commentaires sur la faune:

Identification

No. de station: V184
Évaluateur: Ig

Identifiant du milieu: MH90-46
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

Identifiant du milieu: MH90-46

Évaluateur: Ig

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: 3
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 10
 Profondeur du roc (cm):



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

Identifiant du milieu:

Évaluateur: NH

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
Évaluateur: SB

Identifiant du milieu: MH1-3
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

Identifiant du milieu: MH1-3

Évaluateur: SB

Date: 2021-06-03

Section 4: Sols

Photos :

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):



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	Fraxinus pennsylvanica Marshall	oui	25	71	FACH	
Arbre	Ulmus americana Linnaeus	oui	10	29	FACH	
Arbuste	Fraxinus pennsylvanica Marshall	oui	15	100	FACH	
Herbacée	Phragmites australis (Cavanilles) Trinius ex Steudel subsp. australis	non	2	3		EEE
Herbacée	Onoclea sensibilis Linnaeus	oui	20	29	FACH	
Herbacée	Carex intumescens Rudge	non	5	7		
Herbacée	Carex retrorsa Schweinitz	non	5	7		
Herbacée	Heracleum maximum W. Bartram	non	2	3		
Herbacée	Carex stipata 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 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: 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

Identifiant du milieu: MH1-4

Évaluateur: SB

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: 4
 Cas complexes: Sans objet
 Drainage oblique interne: Non
 Type de dépôt tourbeux:
 Pourcentage de sol à nu (%): 35
 Profondeur du roc (cm):



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

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

