329 DB5

Projet de stockage de gaz naturel liquéfié et de regazéification à Bécancour

6211-19-025

RAPPORT FINAL 00

CARACTÉRISATION BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE

Version allégée pour diffusion publique

Société du parc industriel et portuaire de Bécancour





Groupe Qualitas inc.

Avril 2016
RAPPORT F00
Projet n°628721

Qualitas

Rapport final 00

CARACTÉRISATION BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE

Version allégée pour diffusion publique

Société du parc industriel et portuaire de Bécancour

Avril 2016

Projet n° 628721

Préparé par :



Denis Bouchard, M. Sc., biologiste
Responsable du volet végétation
Environnement et eau

Vérifié par :



Christian Fortin, M. Sc., biologiste
Directeur de projet
Environnement et eau

AVIS AU LECTEUR

Le présent document constitue une version du rapport d'origine où les localisations exactes des données fauniques et floristiques sensibles ont été supprimées. Les données en question concernent les mentions d'espèces fauniques et floristiques à statut particulier ainsi que les localisations de frayères de poisson confirmées. Il s'agit tout autant de mentions issues des inventaires réalisés dans le cadre du présent mandat ainsi que des données transmises par des tiers, soit des gestionnaires de base de données.

Le présent rapport a été préparé, et les travaux qui y sont mentionnés ont été réalisés par Groupe Qualitas inc., exclusivement à l'intention de la **Société du parc industriel et portuaire de Bécancour** (le Client), qui fut partie prenante à l'élaboration de l'énoncé des travaux et en comprend les limites. La méthodologie, les conclusions, les recommandations et les résultats cités au présent rapport sont fondés uniquement sur l'énoncé des travaux et assujettis aux exigences en matière de temps et de budget, telles que décrites dans l'offre de services et/ou dans le contrat en vertu duquel le présent rapport a été émis. L'utilisation de ce rapport, le recours à ce dernier ou toute décision fondée sur son contenu par un tiers est la responsabilité exclusive de ce dernier. Groupe Qualitas inc. n'est aucunement responsable de tout dommage subi par un tiers du fait de l'utilisation de ce rapport ou de toute décision fondée sur son contenu.

Les conclusions, les recommandations et les résultats cités au présent rapport (i) ont été élaborés conformément au niveau de compétence normalement démontré par des professionnels exerçant des activités dans des conditions similaires de ce secteur, et (ii) sont déterminés selon le meilleur jugement de Groupe Qualitas inc. en tenant compte de l'information disponible au moment de la préparation du présent rapport. Les services professionnels fournis au Client et les conclusions, les recommandations et les résultats cités au présent rapport ne font l'objet d'aucune autre garantie, explicite ou implicite. Les conclusions et les résultats cités au présent rapport sont valides uniquement à la date du rapport et peuvent être fondés, en partie, sur de l'information fournie par des tiers. En cas d'information inexacte, de la découverte de nouveaux renseignements ou de changements aux paramètres du projet, des modifications au présent rapport pourraient s'avérer nécessaires.

Le présent rapport doit être considéré dans son ensemble, et ses sections ou ses parties ne doivent pas être vues ou comprises hors contexte. Si des différences venaient à se glisser entre la version préliminaire (ébauche) et la version définitive de ce rapport, cette dernière prévaudrait. Rien dans ce rapport n'est mentionné avec l'intention de fournir ou de constituer un avis juridique.

ENGAGEMENT ENVERS LA QUALITÉ

Afin de démontrer son engagement envers l'importance de la qualité, sa priorité à satisfaire les exigences de ses clients et son engagement à l'amélioration continue, l'unité d'exploitation Groupe Qualitas inc., s'est dotée d'une politique qualité et d'un système de gestion de la qualité adaptés à ses activités.

Chez Environnement et eau nous tenons en haute estime nos clients ainsi que l'environnement et les communautés au sein desquels nous travaillons. Nous appliquons rigoureusement et améliorons continuellement notre Système de Gestion de la Qualité afin de répondre et de surpasser les exigences de nos clients. Ainsi, nous reconnaissons que, la qualité de notre prestation est souvent jugée selon les indicateurs suivants :

- Des travaux de terrain réalisés en toute sécurité;
- Une cueillette d'information (inventaires, relevés, recherches) précise et complète;
- La qualité technique et linguistique des livrables soumis;
- Le respect des échéanciers;
- Le respect des budgets;
- Une facturation rapide, claire et précise;
- La compétence de notre équipe de travail.

Chez Environnement et eau, nous comprenons que la satisfaction de nos clients est indispensable à la réussite de nos affaires et nous voulons être perçus par eux comme un partenaire privilégié pour réaliser des projets durables.

Notre système de gestion de la qualité repose sur cette politique qui est revue annuellement lors de la revue de direction qualité. Tout le personnel d'Environnement et eau est sensibilisé à cette déclaration et comprend l'importance de son application dans les activités de l'entreprise.

ÉQUIPE DE TRAVAIL

Société du parc industriel et portuaire de Bécancour

Maxime Veillette	Directeur de l'environnement

Groupe Qualitas inc.

Christian Fortin, biologiste, M. Sc.	Directeur de projet, responsable du volet herpétofaune
Denis Bouchard, biologiste, M. Sc.	Responsable du volet végétation
Annie Maloney, biologiste, ing.for.	Volet végétation
Catherine Dumais, biologiste, M. Sc.	Volet végétation
Benoit Caron, biologiste, M. Sc.	Responsable du volet cours d'eau et faune aquatique
Étienne Hachez, technicien en bioécologie	Volet cours d'eau et faune aquatique
Hélène Sénéchal, biologiste, M. Sc.	Responsable du volet avifaune
Marie-Eve Côté, technicienne en géomatique et en foresterie	Cartographie
Alain Chouinard, technologue en géomatique	Cartographie
Marie-Audrée Gosselin	Secrétariat et édition

TABLE DES MATIÈRES

1 INTRODUCTION 1
1.1 Mise en contexte 1
1.2 Objectifs 1
2 ZONE D'ÉTUDE 3
3 MÉTHODOLOGIE 9
3.1 Mise à jour des banques de données existantes 13
3.2 Milieux humides 13
3.2.1 Caractérisation des milieux humides déjà délimités 13
3.2.2 Caractérisation et délimitation simplifiées 14
3.2.3 Caractérisation et délimitation complètes 14
3.2.4 Valeur écologique des milieux humides 15
3.2.5 Espèces floristiques à statut particulier 19
3.3 Cours d'eau et faune aquatique 19
3.3.1 Caractérisation des cours d'eau 20
3.3.2 Évaluation de la qualité de l'habitat pour le poisson 22
3.3.3 Pêches au nord de l'autoroute 30 22
3.3.4 Pêches au sud de l'autoroute 30 22
3.4 Herpétofaune 23
3.4.1 Anoures 23
3.4.2 Couleuvres 23
3.4.3 Salamandre sombre du Nord 24
3.4.4 Salamandre à quatre orteils 24
3.5 Oiseaux chanteurs 25
3.5.1 Points d'écoute 25
4 RÉSULTATS 27
4.1 Milieux humides 27
4.1.1 Description des classes de milieux humides et des types écologiques 27
4.1.2 Valeurs écologiques 43
4.1.3 Espèces floristiques à statut particulier 46
4.1.4 Remblai 48
4.2 Cours d'eau et faune aquatique 51
4.2.1 Caractérisation des cours d'eau 51
4.2.2 Caractérisation des ponceaux 57
4.2.3 Pêches au nord de l'autoroute 30 58
4.2.4 Pêches au sud de l'autoroute 30 60
4.3 Herpétofaune 61

4.3.1 Anoures 61
4.3.2 Couleuvres 63
4.3.3 Salamandre sombre du Nord 65
4.3.4 Salamandre à quatre orteils 65
4.4 oiseaux chanteurs 66
4.4.1 Généralités 66
4.4.2 Espèces à statut particulier 66
4.5 Habitats fauniques réglementés 68
5 RÉFÉRENCES 71

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 Résumé des demandes d'informations adressées aux banques de données existantes ainsi que des différents inventaires réalisés en 2015 11
Tableau 2 Source des données utilisées pour évaluer la valeur des milieux humides non inventoriés 18
Tableau 3 Cours d'eau visés par les inventaires réalisés au printemps 2015 sur le territoire de la SPIPB 20
Tableau 4 Répartition des points d'écoute des oiseaux chanteurs dans la zone d'étude 25
Tableau 5 Superficies (ha) de milieux humides dans les terrains de la zone d'étude selon les différentes classes 28
Tableau 6 Superficies (ha) de milieux humides dans les terrains de la zone d'étude selon les différents types écologiques 31
Tableau 7 Superficies (ha) de milieux humides dans les terrains de la zone d'étude selon leur valeur écologique 44
Tableau 8 Espèces floristiques à statut particulier présentes sur le territoire du PIPB 47
Tableau 9 Effort de pêche aux sites de pêche situés au nord de l'autoroute 30 58
Tableau 10 Espèces et nombre de spécimens capturés dans les cours d'eau inventoriés au nord de l'autoroute 30 en 2015 59
Tableau 11 Espèces et nombre de spécimens capturés dans les cours d'eau inventoriés au sud de l'autoroute 30 61
Tableau 12 Espèces d'anoures recensées dans les terrains 55, 57 et PF1 en 2015 63
Tableau 13 Nombre de couleuvres observées sous les bardeaux, 2015 64
Tableau 14 Occurrences des couleuvres capturées lors des recherches actives 64
Tableau 15 Espèces d'oiseaux à statut particulier observées sur le territoire de la SPIPB en juin 2015 66
Tableau 16 Sites de nidification d'espèces d'oiseaux en péril sur le territoire de la SPIPB selon SOS-POP (2015) 68

LISTE DE FIGURES

Figure 1 Localisation et profil d'élévation du remblai 49

LISTE DE CARTES

Carte 1 Zone d'étude 5
Carte 2 Terrains à viabiliser et zones potentielles de conservation 7
Carte 3 Inventaires effectués dans le cadre des différents mandats octroyés par la SPIPB ..... (en pochette)
Carte 4 Milieux humides ..... (en pochette)
Carte 5 Éléments et habitats fauniques d'intérêt particulier ..... (en pochette)

LISTE DES ANNEXES

A Demande d'informations au CDPNQ – Flore
B Demande d'informations au CDPNQ – Faune
C Demande d'informations à l'AARQ
D Fiche de terrain utilisé pour la caractérisation des cours d'eau
E Conditions préférentielles pour les poissons (Environnement Illimité 2011)
F Données brutes – Inventaire des anoures
G Photographies
H Demande d'informations au MFFP (2015)
I Description des points d'écoute pour les oiseaux chanteurs en 2015
J Données brutes - Stations de caractérisation des milieux humides (sur CD)
K Données brutes - Relevés de végétation (sur CD)
L Fiches types – Inventaire des milieux humides
M Données brutes - Valeurs écologiques des milieux humides
N Données brutes – Caractérisation des cours d'eau (sur CD)
O Données brutes – Caractérisation des ponceaux
P Données brutes – Inventaire des poissons
Q Liste des espèces d'oiseaux observées sur le territoire de la SPIPB en juin 2015
R Demande d'informations à SOS-POP

1 INTRODUCTION

1.1 MISE EN CONTEXTE

Le parc industriel et portuaire de Bécancour a été créé par le gouvernement du Québec pour encourager le développement économique de la région et est administré par la Société du parc industriel et portuaire de Bécancour (SPIPB). Il est un moteur économique régional important, regroupant de nombreuses entreprises industrielles, dont certaines de très grande envergure, ainsi que des entreprises de services. La SPIPB a, entre autres pour objectif de promouvoir l'établissement de nouvelles entreprises et de fournir les infrastructures nécessaires à leur implantation et leur exploitation. Pour ce faire, la SPIPB veut maximiser le développement industriel de ses terrains, tout en assurant un développement harmonieux du territoire sous sa responsabilité. Plusieurs terrains à vocation industrielle étant touchés par des contraintes environnementales et des zones inondables, la SPIPB doit acquérir des connaissances sur les milieux naturels présents afin d'assurer une planification optimale du développement et un déroulement efficace du processus d'autorisation environnementale. Dans le cadre de la réalisation d'un plan de développement et de conservation de son territoire, qui sera éventuellement déposé aux autorités municipales, régionales et provinciales impliquées dans la gestion et la protection des milieux humides et des zones inondables, la SPIPB a lancé un appel d'offres pour la réalisation d'inventaires biologiques ciblés. Les composantes biologiques concernées sont les milieux humides, les cours d'eau, la faune aquatique, l'herpétofaune, l'avifaune ainsi que les espèces floristiques et fauniques à statut particulier se rapportant aux groupes d'espèces à l'étude. Ces travaux visaient à complémenter l'ensemble des informations déjà acquises sur les milieux naturels du territoire via des études et inventaires entrepris depuis 2012 par la SPIPB et différentes firmes, lesquels sont résumés dans AECOM (2015). Le présent document rapporte les résultats des inventaires réalisés en 2015 ainsi que les différentes méthodologies utilisées pour chacune des composantes de l'étude. Il est conçu de façon à pouvoir être utilisé lors d'éventuelles demandes d'autorisation en vertu de la *Loi sur la qualité de l'Environnement.*

1.2 OBJECTIFS

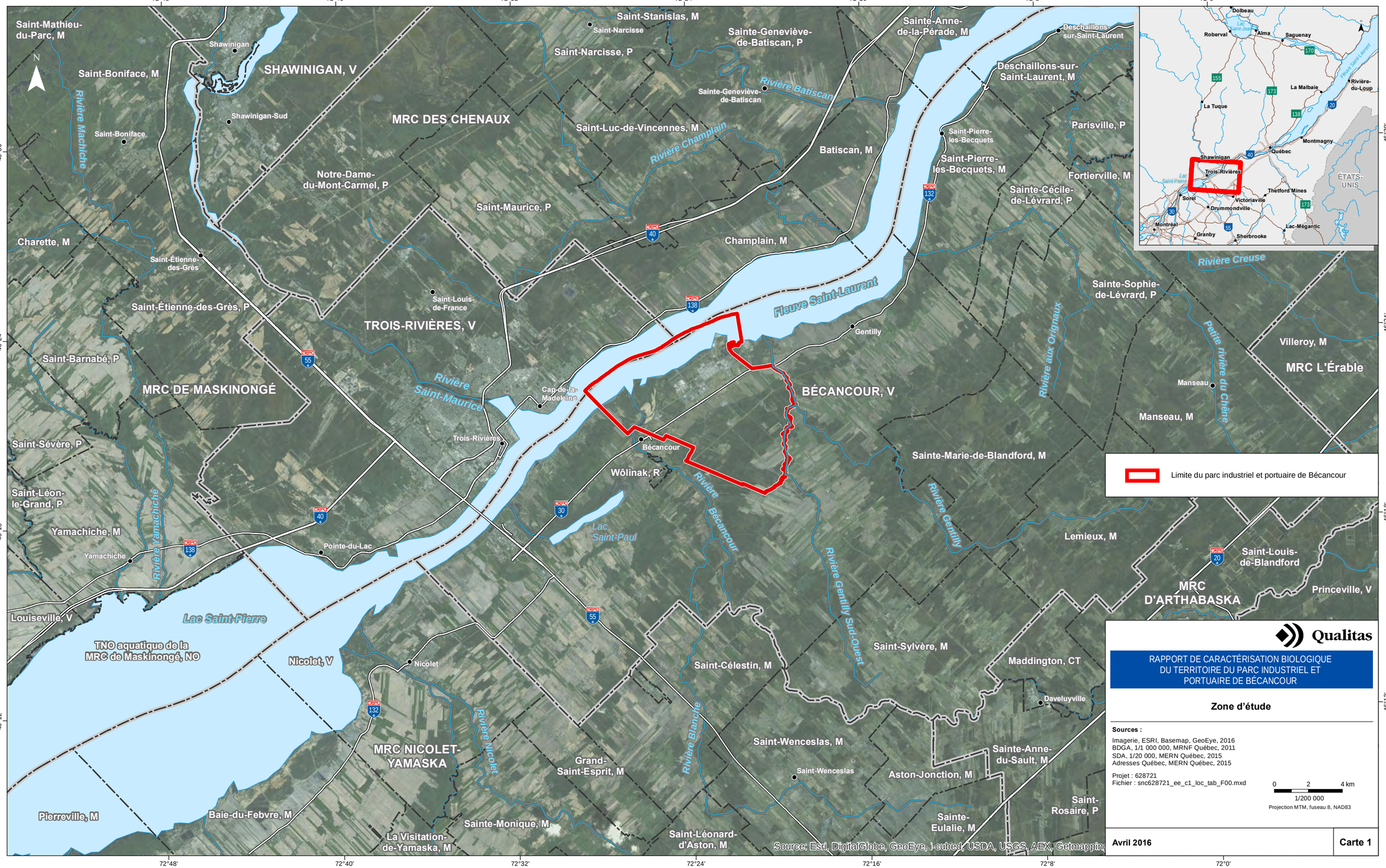
L'objectif général du présent mandat était de réaliser les différents inventaires biologiques selon des méthodes ayant faisant l'objet d'approbation préalable du ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la lutte contre les changements climatiques (MDDELCC) et du ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs (MFFP), puis de produire un rapport de caractérisation biologique conforme aux exigences des autorités compétentes. Les objectifs spécifiques consistaient à effectuer les activités suivantes :

- La réalisation des différents inventaires au terrain;
  - Identification, délimitation, caractérisation de milieux humides
  - Espèces floristiques à statut particulier
  - Caractérisation de cours d'eau
  - Faune aquatique (pêche aux verveux et aux bourolles; pêche électrique)
  - Anoures, couleuvres, salamandre sombre du Nord et salamandre à quatre orteils
  - Oiseaux chanteurs

- L'intégration des informations récoltées aux fichiers de données géographiques existants;
- La production d'une carte des inventaires effectués dans le cadre des mandats octroyés sur le territoire du parc industriel et portuaire de Bécancour (PIPB);
- La production d'une carte des milieux humides et des mentions d'espèces floristiques à statut particulier recensées sur le territoire du PIPB;
- La production d'une carte des éléments et habitats fauniques d'intérêt recensés sur le territoire du PIPB.

2 ZONE D'ÉTUDE

Le PIPB est situé dans la région du Centre-du-Québec, entre les villes de Bécancour et Gentilly. La carte 1 présente les limites du PIPB, lequel couvre une superficie de 7 025 ha. Le PIPB est délimité au nord par le fleuve Saint-Laurent alors que les rivières Gentilly et Gentilly Sud-Ouest chevauchent une partie de la limite est. La rivière Bécancour, quant à elle, est incluse à l'intérieur des limites du PIPB, dans sa partie nord-ouest. La carte 2 présente pour sa part la localisation des terrains visés pour le développement ainsi que les zones potentielles de conservation.



Qualitas

RAPPORT DE CARACTÉRISATION BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE DU PARC INDUSTRIEL ET PORTUAIRE DE BÉCANCOUR

Zone d'étude

Sources :

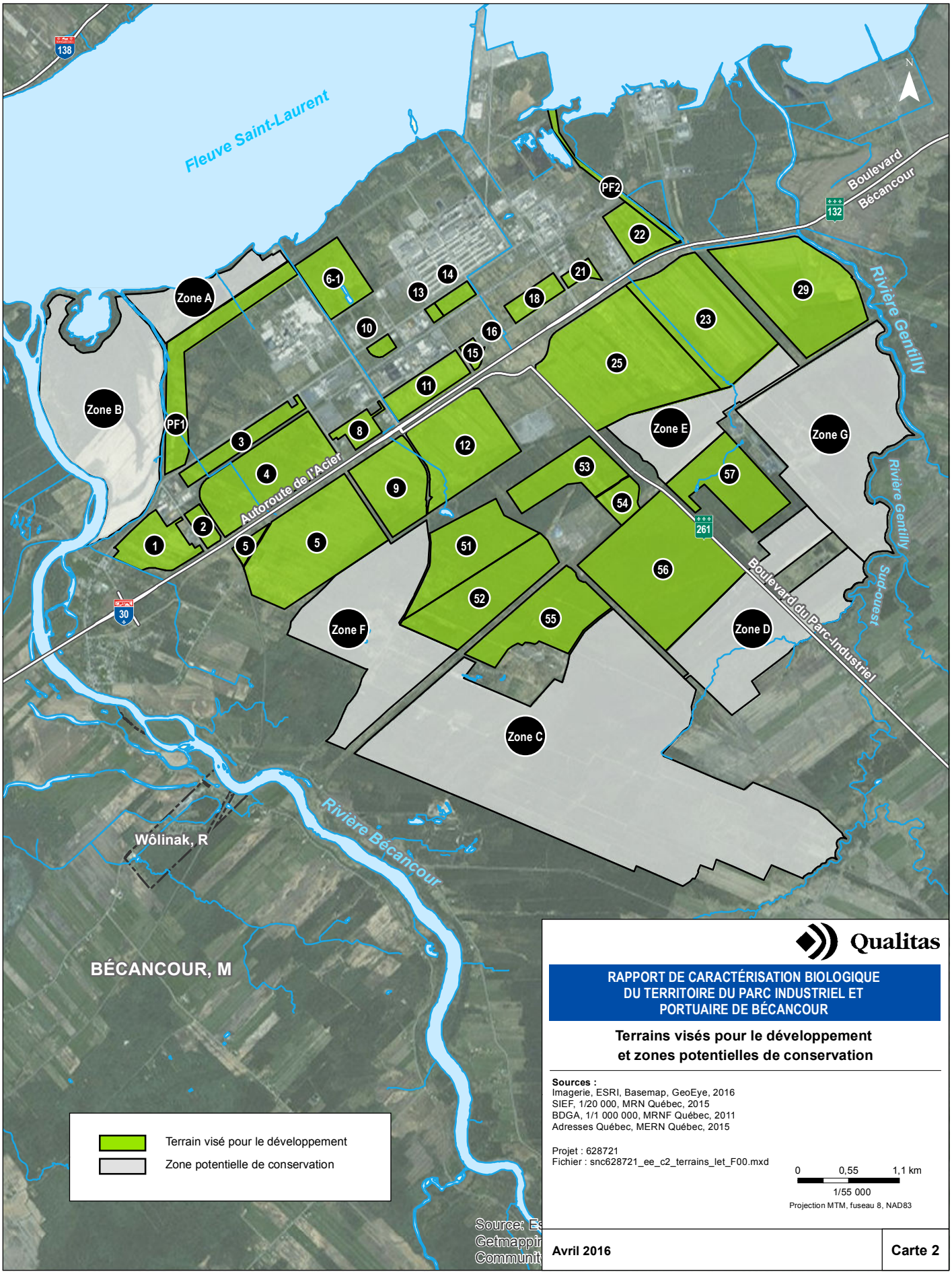
Imagerie, ESRI, Basemap, GeoEye, 2016
BDGA, 1/1 000 000, MRNF Québec, 2011
SDA, 1/20 000, MERN Québec, 2015
Adresses Québec, MERN Québec, 2015

Projet : 628721
Fichier : snc628721_ee_c1_loc_tab_F00.mxd

0 2 4 km
1/200 000
Projection MTM, fuseau 8, NAD83

Avril 2016 | **Carte 1**

S:\PROJ\628721_SPIPB_Inventaires_Biologique\4.0_Réalisation\4.5_SIG\GEOMATIQUE\interne\diffusion\production\produit\107 - Rapport Données sensibles\snc628721_ee_c1_loc_tab_F00.mxd



Qualitas

RAPPORT DE CARACTÉRISATION BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE DU PARC INDUSTRIEL ET PORTUAIRE DE BÉCANCOUR

Terrains visés pour le développement et zones potentielles de conservation

Sources :
Imagerie, ESRI, Basemap, GeoEye, 2016
SIEF, 1/20 000, MRN Québec, 2015
BDGA, 1/1 000 000, MRNF Québec, 2011
Adresses Québec, MERN Québec, 2015

Projet : 628721
Fichier : snc628721_ee_c2_terrains_let_F00.mxd

0 0,55 1,1 km
1/55 000
Projection MTM, fuseau 8, NAD83

Avril 2016 | **Carte 2**

S:\PROJ\628721_SPIPB_Inventaires_Biologique\4.0_Réalisation\4.5_SIG\GEOMATIQUE\interne\diffusion\production\produit\107 - Rapport Données sensibles\snc628721_ee_c2_terrains_let_F00.mxd

3 MÉTHODOLOGIE

Le tableau 1 présente une vue d'ensemble des demandes d'informations adressées aux banques de données existantes ainsi que des différents inventaires réalisés en 2015 dans le cadre du présent mandat. Ce tableau a été conçu de façon à s'harmoniser avec le tableau 1 du rapport d'AECOM (2015). Il est à noter qu'à l'exception de l'inventaire des oiseaux chanteurs, tous les protocoles ont été validés par le MDDELCC (milieux humides et espèces floristiques à statut particulier) ou le MFFP (herpétofaune et faune aquatique).

Tableau 1 Résumé des demandes d'informations adressées aux banques de données existantes ainsi que des différents inventaires réalisés en 2015

Zone concernée	Base de données ou requêtes	Inventaire terrain en 2015	Composante	Méthode	Moment où les informations ont été obtenues ou période d'inventaire	Nombre de personnes au terrain
Territoire de la SPIPB et périphérie	X		Espèces floristiques à statut particulier	Demande d'informations auprès du CDPNQ	11 mai 2015	NA
Territoire de la SPIPB et périphérie	X		Espèces fauniques à statut particulier	Demande d'informations auprès du CDPNQ	25 mai 2015	NA
Territoire de la SPIPB et périphérie	X		Amphibiens et reptiles	Demande d'informations auprès de l'Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec	18 novembre 2015	NA
Territoire de la SPIPB et périphérie	X		Oiseaux (sites de nidification d'espèces d'oiseaux en péril)	Demande d'informations auprès de SOS-POP	1 juin 2015	NA
Territoire de la SPIPB et périphérie	X		Oiseaux	Consultation du site internet de l'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec	13 janvier 2016	NA
Territoire de la SPIPB et périphérie	X		Faune	Demande d'informations auprès du MFFP	29 mai 2015	NA
Territoire de la SPIPB et périphérie	X		Faune	Base de données des habitats fauniques réglementés (HAFA) consultée en ligne sur le site du MFFP	Version été 2015	NA
Terrains 1 à 5, 9 à 16, 21, 23, 25 et 57		X	Caractérisation des milieux humides déjà délimités	Section 3.2.1 du présent rapport	20 au 23 juillet 26 juillet 1 août 3 août (2015)	2
Zones B, C, D, E, F et G		X	Caractérisation et délimitation simplifiées	Section 3.2.2 du présent rapport	30 juillet au 1 août 3 au 6 août (2015)	2
Terrains 6-1, 22, PF1, PF2, 51 à 55 et zone A		X	Caractérisation et délimitation complètes	Section 3.2.3 du présent rapport	22 au 25 juillet 27 au 31 juillet 2 août (2015)	2
Terrains 6-1, PF1 et PF2 Zones C et G		X	Espèces floristiques à statut particulier	Section 3.2.5 du présent rapport	29 mai 2015 26 juin 2015	1
Cours d'eau concernés : CE02, CE05, CE08, CE10, CE11, CE12, CE 12-2, F-04 Terrains 51 à 55		X	Caractérisation des cours d'eau	Section 3.3.1 du présent rapport	14 au 22 mai 2015	2
Cours d'eau concernés : CE02, CE05, CE08, CE10, CE11, CE12, CE 12-2, F-04 (nord de l'autoroute 30)		X	Pêche au verveux (poissons)	Section 3.3.3 du présent rapport	29 avril au 4 mai 2015	2
Cours d'eau concernés : CE02, CE05, CE08, CE10, CE11, CE12, CE 12-5 (sud de l'autoroute 30)		X	Pêche à l'électricité (poissons)	Section 3.3.4 du présent rapport	1er au 7 juin 2015	2

Zone concernée	Base de données ou requêtes	Inventaire terrain en 2015	Composante	Méthode	Moment où les informations ont été obtenues ou période d'inventaire	Nombre de personnes au terrain
Terrains 55, 57 et PF1		X	Anoures	Section 3.4.1 du présent rapport	29 avril 5, 26 et 29 mai 9 juillet (2015)	1
Terrains 5, 9, 12 51 à 55 et 57		X	Couleuvres	Section 3.4.2 du présent rapport	26 et 29 mai 10, 12, 26 et 28 juin 29 juillet 27 et 30 août (2015)	1
Terrains 51, 53 et 57		X	Salamandre sombre du Nord	Section 3.4.3 du présent rapport	27 et 30 août 2015	1
Terrains 55 et 57		X	Salamandre à quatre orteils	Section 3.4.4 du présent rapport	26 et 29 mai 2015	1
Terrains 5, 9, 12, 51, 52, 54 et 55		X	Oiseaux chanteurs	Section 3.5.1 du présent rapport	17-18 juin 2015	1

3.1 MISE À JOUR DES BANQUES DE DONNÉES EXISTANTES

Les banques de données usuelles ont été consultées afin de mettre à jour les informations critiques relatives à la flore et à la faune (tableau 1). Les informations pertinentes sont cartographiées sur les cartes 4 et 5 et sont discutées à la section 4 (Résultats) du présent rapport. Les bases de données consultées et les figures concernées, le cas échéant, sont les suivantes :

- Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ; MDDELCC 2015; annexe A) – volet espèces floristiques à statut particulier de juridiction provinciale
- Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (MFFP 2015a; annexe B) – volet espèces fauniques à statut particulier de juridiction provinciale
- Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec (AARQ 2015; annexe C) – Aucune mention dans la zone d'étude
- SOS-POP (2015) - Sites de nidification d'espèces d'oiseaux en péril Atlas des oiseaux nicheurs du Québec (2016) – Les informations pertinentes ne sont pas cartographiables
- Demande d'informations fauniques adressée auprès du MFFP (MFFP 2015b) – Aucune nouvelle information pertinente
- Habitats fauniques réglementés (HAFA; MFFP 2015c) – Habitats présentés à la carte 5

3.2 MILIEUX HUMIDES

Trois niveaux distincts d'inventaire des milieux humides étaient prévus afin de compléter la caractérisation des milieux humides du PIPB : un premier niveau complétait des inventaires déjà entamés (AECOM 2015) et comprenait principalement la caractérisation des milieux humides, le second comprenait l'identification et la délimitation simplifiées des milieux humides dans les secteurs potentiels d'aménagement et de conservation et le troisième niveau d'inventaire concernait la caractérisation et la délimitation complète des milieux humides pour des terrains où aucune caractérisation n'avait encore été réalisée (carte 3).

En tout premier lieu, une photo-interprétation préliminaire a été faite afin de cartographier les milieux humides et de délimiter leurs unités de végétation homogène dans toutes les terrains à l'étude. Les données existantes ont alors servi de base, soit les données géographiques de AECOM (2015), un modèle numérique de terrain provenant d'images Lidar de 2015, les données écoforestières du SIEF (quatrième décennal), les orthophotographies de 2011 avec une précision de 20 cm et les données du schéma d'aménagement de la MRC de Bécancour de 2013.

3.2.1 Caractérisation des milieux humides déjà délimités

Pour les terrains 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 21, 23, 25 et 57, les inventaires avaient pour objectifs la caractérisation des milieux humides déjà délimités (AECOM 2015). Les stations distribuées dans les différentes classes de milieux humides comprenaient des relevés complets de la végétation présente. Les critères notés pour la caractérisation de ces milieux répondent aux exigences du guide *Identification et délimitation des milieux humides du Québec méridional* (Bazoge *et al.* 2014). Cet inventaire, qui a totalisé 31 stations d'inventaire distribuées dans les terrains concernés à l'étude, s'est déroulé entre le 20 juillet et le 3 août 2015 (tableau 1; carte 3).

3.2.2 Caractérisation et délimitation simplifiées

Pour les zones B, C, D, E, F et G, soit les zones potentielles de conservation, une démarche simplifiée d'identification et de caractérisation, s'inspirant du *Guide d'élaboration d'un plan de conservation des milieux humides* (Joly *et al.* 2008), a été réalisée. Elle a débuté par une délimitation préliminaire des milieux humides et des cours d'eau par photo-interprétation suivie d'une validation sur le terrain des caractéristiques des milieux humides. L'inventaire comprenait des stations d'échantillonnage avec un relevé de la végétation et l'observation des données biophysiques. L'objectif de ces inventaires étant de permettre d'évaluer la valeur écologique des milieux concernés et de déterminer des secteurs potentiels d'aménagement et de conservation. Une attention particulière a alors été portée à l'observation des perturbations anthropiques potentiellement réversibles qui pourraient faire l'objet de projets de valorisation ou de restauration, dans le but d'améliorer les fonctions écologiques des milieux. Les cours d'eau et les fossés de ces secteurs ont été cartographiés au moment de la photo-interprétation préliminaire et n'ont pas fait l'objet d'observations systématiques au terrain. La délimitation des milieux humides a été réalisée en utilisant la présence de végétaux indicateurs et des repères physiques identifiés (Bazoge *et al.* 2014). Cet inventaire, qui a totalisé 30 stations d'inventaire distribuées dans les terrains concernés à l'étude, s'est déroulé entre le 30 juillet et le 6 août 2015 (tableau 1; carte 3).

3.2.3 Caractérisation et délimitation complètes

Pour les terrains 6-1, 22, PF1, PF-2, 51, 52, 53, 54, 55 ainsi que la zone A, visés pour le développement et n'ayant pas fait l'objet de délimitation ou étant situés partiellement en zone inondable, la caractérisation et la délimitation des milieux humides ont été réalisées à un niveau attendu pour le dépôt d'une demande de certificat d'autorisation ou d'une évaluation environnementale (Bazoge *et al.* 2014) et au document *Les milieux humides et l'autorisation environnementale* (MDDEP 2012). Les stations d'inventaire ont été déterminées à partir de la cartographie existante et de la photo-interprétation préliminaire. La délimitation des milieux humides a été validée le long de transects, lors des déplacements entre les stations d'inventaire. Les relevés complets de la végétation ont été distribués dans les différentes classes de milieux humides pour leur caractérisation. Pour le terrain PF1, l'inventaire incluait aussi la description de la nature et de l'élévation moyenne du remblai d'une ancienne route présente dans ce secteur. Cet inventaire, qui a totalisé 60 stations d'inventaire distribuées dans les terrains concernés à l'étude, s'est déroulé entre le 22 juillet et le 2 août 2015 (tableau 1; carte 3).

Un plan d'échantillonnage, présenté au MDDELCC, avait été préparé avant les inventaires suite à la photo-interprétation préliminaire et à l'analyse des données existantes. Une classification préliminaire avait permis de distribuer les stations d'inventaires en considérant le nombre d'associations végétales identifiées et leur superficie. L'emplacement de chaque point d'échantillonnage se devait d'être le plus représentatif possible de l'association végétale à caractériser. Chaque station devait être éloignée des routes et des perturbations pouvant avoir affecté le milieu.

Dans chaque station d'inventaire, le relevé de la végétation comprenait une liste des espèces floristiques présentes et leur recouvrement par strate. Le recouvrement a été évalué sur des superficies variables en fonction de la strate inventoriée (strate arborescente : 400 m²; strate arbustive : 100 m²; herbacées : 25 m²; muscinale : 1 m²). Ces parcelles ont été localisées à un endroit reflétant le plus possible l'ensemble de l'unité de végétation. Pour chacun des points d'échantillonnage, la position géographique (GPS) et topographique, le degré de pente, l'orientation générale du terrain ont été notés ainsi que des observations particulières sur la géologie, la géomorphologie, la nature du sol, le régime hydrologique et l'appréciation du drainage. Les indicateurs de milieux humides primaires ou secondaires ont été recherchés, comme par exemple, l'odeur de soufre et la présence de mouchetures dans le sol ou la présence de racines hors sol. Dans les écosystèmes tourbeux, la profondeur de tourbe ainsi que son niveau de décomposition ont aussi été évalués. Quatre photographies représentatives du contexte territorial (orientations N, E, S et O, dans cet ordre) complétaient chaque station.

Suite aux inventaires, une photo-interprétation finale des photographies aériennes (orthophotographies, infrarouges et 3D) disponibles en novembre 2015 a été réalisée en intégrant toutes les données d'inventaire. Les données recueillies au terrain ont été compilées et les relevés de végétation ont été classifiés pour la description des types écologiques.

3.2.4 Valeur écologique des milieux humides

La méthode utilisée par SNC-Lavalin inc. pour déterminer la valeur écologique des milieux humides fait suite à un long processus d'échange avec plusieurs intervenants du MDDELCC des régions de Chaudière-Appalaches et de Québec. Elle s'inspire de celle proposée par Joly et *al.* (2008).

Afin d'évaluer la valeur écologique globale d'un milieu, la méthode proposée comporte les étapes suivantes :

- Attribution d'un pointage (1 à 5) pour 17 critères;
- Pondération du pointage en fonction de son importance (1, 2 ou 3 x le pointage);
- Attribution d'une note sur 102 pour la valeur écologique globale. Ce total est converti par la suite en pourcentage et ajusté selon une courbe de distribution normale.

Les critères suivants sont considérés :

1. Type de milieu humide : considère la présence d'un ou plusieurs types de milieu humide. Ce critère évalue la valeur d'un milieu humide en fonction de son rôle et de sa composition. Comprend les types suivants :

   - tourbière ombrotrophe;
   - tourbière minérotrophe;
   - herbier aquatique;
   - marécage arboré;
   - marécage arbustif;
   - marais d'eau douce (inclut les prairies humides);
   - marais salé;
   - eau peu profonde;
   - mosaïque.

   Ce critère est utilisé à la fois pour la valeur écologique et la valeur hydrologique pour tenir compte qu'un même type de milieu humide peut jouer un rôle différent selon le point de vue.

2. Superficie : surface occupée par le milieu humide. La note attribuée augmente avec la superficie. Il est reconnu en biogéographie que les milieux plus grands ont généralement une plus grande valeur.
3. Hydroconnectivité : représente le lien hydrologique avec le réseau hydrographique en tenant compte de la valeur du cours d'eau. Un milieu qui comporte une connectivité avec le réseau hydrologique obtient une plus grande valeur, notamment en raison de l'influence qu'il peut avoir sur les milieux riverains et l'habitat du poisson en aval.
4. Connectivité avec les milieux naturels environnants : ce critère évalue la résilience du milieu humide ainsi que l'effet de corridor et de mosaïque. Il correspond au pourcentage de milieux naturels dans une zone tampon de 200 m autour du milieu humide. La distance de 200 m représente la zone tampon minimale autour des milieux humides et riverains pour les amphibiens et les reptiles selon Semlitsch et Bodie (2003). Ce critère est utilisé pour la valeur écologique et pour la valeur hydrologique, dans ce dernier cas pour tenir compte du rôle des milieux adjacents sur l'intégrité hydrologique d'un milieu humide.
5. Perturbations : évalue l'intégrité d'un milieu humide par la sévérité (type et étendue) des perturbations localisées à l'intérieur du milieu humide. Ce critère est utilisé pour la valeur écologique et la valeur de conservation. Ce critère nous semble spécialement important compte tenu de la pression que subissent les milieux humides au sud du Québec.

6. Présence d'espèces à statut particulier : évalue la présence et le nombre d'espèces floristiques et fauniques menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées incluant les espèces floristiques vulnérables à la récolte commerciale.
7. Richesse relative : évalue la richesse d'un milieu comme habitat en fonction du nombre de strates verticales ou horizontales.
8. Unicité de l'habitat : considère la présence de peuplements de grande valeur et généralement peu représentés, soit les peuplements climaciques.
9. Rareté relative : évalue la rareté d'un type de milieu humide à l'échelle du bassin versant. Les données de cartographie des milieux humides de Canards illimités sont utilisées pour faire cette évaluation.
10. Richesse spécifique : Évalue la richesse d'un milieu en fonction des classes de richesse relatives telles que définies dans les guides de reconnaissance des types écologiques (Gosselin 2005). Ces classes de richesse relatives sont fonction du type d'humus, du pH, de la présence ou de l'absence de seepage, de la longueur de la pente arrière et de la diversité floristique.
11. Capacité de filtration : évalue la capacité d'un milieu humide de filtrer les eaux selon le type de milieu et sa position dans le réseau hydrique. Les fossés sont ici considérés comme liens hydrologiques.
12. Occupation des terres hautes : évalue les menaces existantes ou potentielles en fonction du pourcentage du périmètre du milieu humide occupé par des milieux naturels.
13. Fragmentation : évalue l'intégrité d'un milieu humide selon le pourcentage de la superficie originale du milieu humide qu'occupe le plus gros fragment.
14. Espèces exotiques envahissantes : évalue l'intégrité d'un milieu humide et les menaces existantes et potentielles par la présence d'espèces exotiques envahissantes. La présence de phragmite entraîne automatiquement la plus basse note.
15. Projets de conservation : considère le statut de conservation du milieu humide, actuel ou projeté. Le fait qu'un milieu humide soit pressenti comme milieu compensatoire n'est pas pris en compte.
16. Forme du milieu humide : évalue la résilience ou la fragilité d'un milieu humide, i.e. un plus grand rapport périmètre/superficie (formule : (P/S) x (□(S/□)) augmente les chances d'effet de bordure (perturbation). Par contre, il peut augmenter la diversité d'habitats.
17. Activités récréatives : évalue l'utilisation d'un milieu par la population aux fins récréatives.

La valeur écologique globale d'un milieu humide lui est attribuée en fonction de la répartition suivante :

Valeur faible :	39 % et moins
Valeur moyenne :	entre 40 % et 59 %
Valeur élevée :	60 % et plus

Les valeurs écologiques calculées pour les milieux humides inventoriés ont servi de référence pour l'attribution des valeurs écologiques à l'ensemble des milieux humides de notre zone d'étude dans le PIPB. Les valeurs écologiques des milieux humides non inventoriés ont été évaluées en majeure partie à l'aide de logiciel cartographique et par regroupement avec les données évaluées au terrain. Certaines données ont aussi été obtenues par photo-interprétation. La source des données pour chacun des éléments du calcul de la valeur des milieux humides est présentée au tableau 2.

Tableau 2 Source des données utilisées pour évaluer la valeur des milieux humides non inventoriés

No	Critère	Source
1	Type de milieu humide	Photo-interprétation. C'est majoritairement cette donnée photo-interprétée qui est utilisée pour établir les regroupements des autres critères
2	Superficie	Données cartographiques
3	Hydroconnectivité	Données cartographiques
4	Connectivité avec les milieux naturels environnants	Données cartographiques
5	Perturbations	Photo-interprétation des données environnantes
6	Présence d'espèces à statut particulier	Utilisation des données regroupées (type de milieu humide)
7	Richesse relative	Utilisation des données regroupées (type de milieu humide)
8	Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant	Utilisation des données regroupées (type de milieu humide) et photo-interprétation
9	Rareté relative	Données cartographiques
10	Richesse spécifique	Utilisation des données regroupées (type de milieu humide)
11	Capacité de filtration	Utilisation des données regroupées (hydroconnectivité) et photo-interprétation
12	Occupation des terres hautes	Données cartographiques
13	Fragmentation	Données cartographiques
14	Espèces exotiques envahissantes	Données cartographiques et photo-interprétation des données environnantes
15	Projets de conservation	Données obtenues par recherche bibliographique
16	Forme du milieu humide	Données cartographiques
17	Activités récréatives	Photo-interprétation des données environnantes

*Pour les critères surlignés en gris, lorsqu'il y a présence de mosaïque, les données propres à l'ensemble de la mosaïque ont été utilisées.

3.2.5 Espèces floristiques à statut particulier

En premier lieu, une nouvelle demande des occurrences d'espèces floristiques menacées, vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées (EFMVS) a été effectuée auprès du CDPNQ dans un rayon débordant d'une dizaine de kilomètres autour du PIPB (MDDELCC 2015). Les études récentes réalisées dans le PIPB ont aussi été consultées afin de connaître les EFMVS ayant été répertoriées, sans être rapportées au CDPNQ (AECOM 2015).

Le *Guide de reconnaissance des habitats forestiers des plantes menacées ou vulnérables* (Dignard *et al.* 2008) pour les régions de la Capitale-Nationale, du Centre du Québec, de Chaudière-Appalaches et de la Mauricie a été utilisé afin d'identifier les habitats propices aux EFMVS à l'aide de la cartographie écoforestière (quatrième décennal). La photo-interprétation préliminaire a aussi été utilisée afin de localiser certains types d'habitats propices aux EFMVS printanières. Cet exercice visait principalement l'identification des tourbières ombrotrophes.

Un premier inventaire printanier hâtif a été réalisé le 29 mai 2015. Cet inventaire visait plus spécifiquement l'ail des bois (*Allium tricoccum*), la dentaire laciniée (*Cardamine concatenata*) et la violette affine (*Viola sororia* var*. affinis*). Une attention particulière a alors aussi été portée à la présence éventuelle du caryer ovale (*Carya ovata*) et du staphylier à trois folioles (*Staphylea trifolia*), espèces associées aux mêmes habitats et pouvant être identifiées pendant toute l'année. Cet inventaire printanier hâtif s'est attardé aux habitats 4 et 5 du guide de reconnaissance des habitats forestiers des plantes menacées ou vulnérables (Dignard *et al*. 2008) qui sont présents dans les terrains PF1, PF2 et 6-1 de la zone d'étude. Un deuxième inventaire printanier tardif s'est tenu le 26 juin 2015. Il visait plus particulièrement la recherche de la listère australe (*Listera australis*), principalement associée aux tourbières ombrotrophes considérées alors potentiellement présentes dans les zones C et G. L'inventaire estival des milieux humides, qui s'est déroulé du 20 juillet au 6 août 2015, s'est aussi attardé à la recherche d'EFMV dans tous les milieux visités (carte 3).

Dans le cas de la découverte d'une EFMVS, cette dernière était photographiée et localisée de manière précise à l'aide d'un GPS et les caractéristiques de la population et du milieu étaient notées.

3.3 COURS D'EAU ET FAUNE AQUATIQUE

Les inventaires réalisés en 2015 se voulaient être un complément aux efforts réalisés antérieurement (Environnement Illimité 2011; AECOM 2012; SNC-Lavalin 2013) dans la zone d'étude. Le premier objectif visait à valider la circulation des poissons-géniteurs en amont des ponceaux vers la zone d'inondation 0-2 ans située au nord de l'autoroute 30 (volet 1). Le second objectif consistait à valider la présence du poisson dans les cours d'eau se trouvant au sud de l'autoroute 30 (volet 2). Enfin, le troisième objectif était d'évaluer l'habitat potentiel pour le poisson aux cours d'eau visés par l'étude (volets 1 et 2).

3.3.1 Caractérisation des cours d'eau

Pour tous les cours d'eau visés par les inventaires (tableau 3), une évaluation de l'habitat potentiel pour le poisson par segment homogène a été réalisée de leur embouchure (fleuve) jusqu'à leur tête. Ces segments ont été établis en fonction des conditions morphométriques, de substrat et de végétation prévalant dans le cours d'eau et ses berges. Également, un segment pouvait se terminer lors de la rencontre d'un obstacle infranchissable à la circulation du poisson ou lors de la rencontre d'une conduite de rejet industrielle. Chaque segment était ensuite caractérisé à un endroit représentatif selon la méthode décrite ci-après.

Tableau 3 Cours d'eau visés par les inventaires réalisés au printemps 2015 sur le territoire de la SPIPB

Cours d'eau	Volet du mandat	Évaluation de l'habitat potentiel	Pêche au verveux	Pêche à l'électricité
CE02				
De CE01 à l'A30 (Nord)	1	X	X	
De l'A30 à la tête (Sud)	2	X		X
CE05				
Du fleuve à l'A30 (Nord)	1	X	X	
De l'A30 à la tête (Sud)	2	X		X
CE08				
Du fleuve à l'A30 (Nord)	1	X	X	
De l'A30 à la tête (Sud)	2	X		X
CE10				
Du fleuve à l'A30 (Nord)	1	X	X	
De l'A30 à la tête (Sud)	2	X		X
CE11				
Du fleuve à A30 (Nord)	1	X	X	
De A30 à la tête (Sud)	2	X		X
CE12 (Décharge Lavigne)				
Du fleuve à l'A30 (Nord)	1	X	X	
Branche CE12-2 (Nord)	1	X	X	
Branche CE12 (Sud)	2	X		X
Branche CE12-5 (Sud)	2	X		
Branche CE12B[1] (Sud)	2	X		X

Cours d'eau	Volet du mandat	Évaluation de l'habitat potentiel	Pêche au verveux	Pêche à l'électricité
F04 (Nord)	1	X	X	
Cours d'eau des terrains 51 à 55 inclusivement				
CE-Z55[1]	2	X		X
CE-Z55A[1] (Sud)	2	X		X
CE-Z55B[1] (Sud)	2	X		X

[1] : Cours d'eau qui se sont ajoutés en regard de ceux initialement identifiés.

Pour ce faire, une équipe de deux personnes notait divers paramètres sur une fiche de terrain propre à chaque section (annexe D), dont :

- La largeur du cours d'eau à la ligne des hautes eaux (LHE);
- L'état de la berge;
- La présence d'obstacles à la circulation du poisson;
- Les dimensions du cours d'eau (largeur et profondeur);
- Le faciès d'écoulement;
- La pente;
- Le substrat;
- La physicochimie (oxygène dissous, pH, température, conductivité);
- Le couvert végétal;
- La présence et la description des abris;
- La présence ou non de poissons.

La vitesse d'écoulement de l'eau a également été mesurée à l'aide d'un courantomètre Global Water, modèle FP-111 dont la précision est de 0,1 m/s. Les faciès d'écoulement sont décrits selon la méthode développée par Malavoi et Souchon (2002).

De plus, tous les ponceaux rencontrés ont été notés et une brève caractérisation de leurs conditions a été effectuée. Les informations notées comprenaient l'état général des ouvrages ainsi que les dimensions et le niveau du radier par rapport au niveau du fond du cours d'eau aux extrémités amont et aval du ponceau.

3.3.2 Évaluation de la qualité de l'habitat pour le poisson

Les besoins en termes d'habitats varient selon les étapes du cycle vital des poissons. Ainsi, la qualité de l'habitat pour les poissons a été évaluée à chaque segment homogène selon deux catégories, l'une pour la fraie et la seconde pour l'alevinage et l'alimentation. Dans le cas des habitats de fraie, et dans un souci d'uniformité avec les résultats de caractérisation obtenus antérieurement dans la zone d'étude, ceux-ci sont séparés en quatre groupes selon la classification décrite par Environnement illimité (2011) (annexe E). Trois de ces groupes fréquentent les eaux chaudes et correspondent aux cyprinidés et poissons-appâts, aux poissons frayant en eaux calmes et aux poissons frayant en eaux vives. Le quatrième groupe est associé aux eaux froides et vives. La consultation des informations disponibles sur les espèces potentiellement présentes sur le territoire jumelée aux travaux de caractérisation de cours d'eau et des captures de poissons réalisées en 2015 ont été utilisés pour l'évaluation de la qualité de l'habitat selon l'un ou l'autre de ces types.

3.3.3 Pêches au nord de l'autoroute 30

Les pêches réalisées au nord de l'autoroute 30 ont été réalisées selon deux méthodes de capture, soit le verveux et la bourolle. Les verveux avaient une longueur de 12' et possédaient des cerceaux de 24'' et des ailes de 10'. Le diamètre de l'anneau central était de 5' et la dimension des mailles était de 1/4''. Ayant comme objectif de compléter l'effort de pêche offert par le verveux, les deux bourolles mises en place étaient de type « Gee » et d'une longueur de 17'' par 9'' avec des mailles de 1/4''. Les filets et les bourolles ont été positionnés en amont des premiers ponceaux rencontrés à partir de l'embouchure du fleuve et se trouvant dans la zone d'inondation 0-2 ans. Huit sites ont été identifiés et validés par le MFFP pour vérifier la circulation des poissons vers cette zone (carte 3). Un effort de pêche variant entre deux et trois nuits/filet a été effectué à cette fin. Les engins de pêche étaient mis en place pour couvrir minimalement les périodes entre 18 h et 6 h pour un temps de pêche ne dépassant pas 24 heures consécutives. Les poissons capturés ont été identifiés, dénombrés puis remis à l'eau. Durant leur captivité, les poissons étaient conservés dans une glacière munie d'un système d'oxygénation de l'eau. L'identification des espèces a été réalisée l'aide de clés d'identification (Bernatchez et Giroux 2005; Desroches 2010; Desroches et Picard 2013). Un permis SEG a été obtenu auprès du MFFP pour l'ensemble des travaux de pêche.

3.3.4 Pêches au sud de l'autoroute 30

Dans le cadre du volet 2 du mandat, et afin d'appuyer l'évaluation de l'habitat potentiel pour le poisson, une pêche à l'électricité a été réalisée à l'aide d'un appareil portable de marque Smith-Root, modèle LR-24. Cette pêche a permis de valider la présence de poissons aux segments homogènes préalablement définis. Ainsi, des tronçons de pêche correspondant approximativement à 40 fois la largeur mouillée du cours d'eau ont été parcourus. Ici également, les poissons ont été identifiés, dénombrés puis remis à l'eau dans le même segment homogène. Le voltage appliqué était déterminé automatiquement par l'appareil. Ce voltage pouvait être augmenté ou réduit dépendamment du succès de pêche et du temps nécessaire pour les poissons pour retrouver leur mobilité complète.

3.4 HERPÉTOFAUNE

Les inventaires de l'herpétofaune concernaient les anoures, les couleuvres, la salamandre sombre du Nord et la salamandre à quatre orteils. Un permis SEG a été obtenu auprès du MFFP pour la capture de couleuvres et de salamandres.

3.4.1 Anoures

Les secteurs visés pour l'inventaire des anoures étaient les terrains 55, 57 et PF1. Les inventaires ont été réalisés à proximité des milieux humides et dans les habitats naturels de ces terrains. L'objectif poursuivi par l'inventaire était de recenser les espèces présentes à l'aide d'un inventaire des chants de reproduction réalisé à des stations d'écoute. La méthode utilisée était celle recommandée par Bouthillier *et al.* (2015a).

Cinq soirées d'écoute ont été nécessaires pour couvrir les périodes de reproduction des différentes espèces potentielles et les trois terrains, soit les 29 avril, 5, 26 et 29 mai et le 9 juillet. Les stations d'écoute, au nombre de 15, étaient situées sur le pourtour des milieux humides ou le long des chemins (carte 3; annexe F; photos 1, 2 et 3, annexe G). Les inventaires se sont déroulés à partir de la tombée de la nuit. Pour chaque station, un minimum de 5 minutes était consacré à l'écoute des chants et, dans le cas d'absence de chant détecté, l'écoute était prolongée de 5 à 15 minutes supplémentaires. Le nombre et la localisation des stations étaient fonction de la nature, de la variabilité et du nombre de milieux propices disponibles, et accessibles de façon sécuritaire, sur un terrain donné. Les chants des anoures ont été évalués selon des cotes d'abondance de 0 à 3 (Bouthillier *et al.* 2015a).

Les données recueillies comprenaient : une description de l'habitat, sa localisation à l'aide d'un GPS, la date et l'heure, la température de l'air, la force des vents à l'aide de l'échelle de Beaufort, la présence de pluie, les espèces entendues ainsi que leur cote d'abondance.

3.4.2 Couleuvres

Les inventaires de couleuvres ont été réalisés selon l'approche proposée par Larochelle *et al.* (2015). Les secteurs visés pour les inventaires sont les habitats potentiels situés à l'intérieur ou à proximité des parties boisées (au sud) des terrains 5, 9, 12, de même que les terrains 51 à 55 et 57. L'objectif des inventaires était de recenser les espèces présentes sur ces terrains, en portant une attention particulière aux espèces à statut particulier, comme la couleuvre verte (*Opheodrys vernalis*) et la couleuvre à collier (*Diadophis punctatus edwardsii*). En général, les milieux ouverts et les bordures de milieux forestiers (écotones) ont été privilégiés lors des travaux de terrain car ces milieux sont généralement recherchés par les couleuvres.

Le protocole standardisé du MFFP propose deux méthodes d'inventaire des couleuvres devant être utilisées en simultané, soit la recherche active et le suivi d'abris artificiels (bardeaux d'asphalte) (Larochelle *et al.* 2015). Certaines recherches ont été réalisées de façon opportuniste dans les habitats propices rencontrés sur les différents terrains et ce, tout au cours des travaux de terrain

portant sur l'herpétofaune. Les recherches actives ont quant à elles été concentrées dans les habitats propices (milieux ouverts, emprises de ligne de transport d'énergie électrique, cours d'eau, bordures de chemins forestiers) qui présentaient un nombre d'abris potentiels substantiel. En ce sens, moins d'efforts étaient consacrés dans les friches arbustives car celles-ci présentaient généralement très peu d'abris potentiels, comparativement aux lignes de transport d'énergie électrique et aux chemins forestiers où de nombreux objets anthropiques jonchaient le sol. Au cours de l'ensemble des recherches, des abris potentiels qui jonchaient le sol (pierres, débris ligneux, objets anthropiques, etc.) ont été soulevés de façon à vérifier si une couleuvre s'y cachait.

Le suivi des abris artificiels consistait en deux grilles d'échantillonnage (terrains 9 et 51) constituées de 25 stations d'inventaire réparties plus ou moins systématiquement (25 à 50 m), selon la disponibilité des habitats potentiels et leur configuration dans l'espace (carte 3). Des bardeaux ont été exposés au soleil à ces stations, chaque station comprenant trois bardeaux juxtaposés photo 4). Ces bardeaux ont été disposés lors de la première semaine de mai, soit environ trois semaines avant le début de l'inventaire. L'inventaire couvrait une période de cinq semaines avec deux visites par semaine aux semaines 1 (26 et 29 mai), 3 (10 et 12 juin) et 5 (26 et 28 juin), pour un total de 6 visites, tel que suggéré par Larochelle *et al.* (2015). Une visite supplémentaire a été réalisée au terrain 9 le 29 juillet. Une première grille, un transect en fait, était située au sud et au sud-ouest du terrain 9 le long d'une emprise de ligne de transport d'énergie électrique qui présentait un mélange d'herbacées et d'arbustes (photo 5). Ce site était bordé d'un milieu forestier. La deuxième grille était localisée sur le terrain 51 dans un environnement caractérisé par des friches bordées de milieux forestiers (photo 6).

Les données recueillies comprenaient : une description du site, sa localisation à l'aide d'un GPS, la date, l'heure de début et de fin de chaque relevé, les conditions météo, les espèces observées et leur nombre.

3.4.3 Salamandre sombre du Nord

Des inventaires spécifiques à la salamandre sombre du Nord ont été réalisés selon le protocole proposé par Bouthillier *et al*. (2015b). Les secteurs visés pour les inventaires étaient les cours d'eau des terrains 51, 53 et 57. Les inventaires ont été réalisés à l'aide de la méthode de recherche active. Cette méthode vise à fournir un effort de recherche standardisé, basé sur une longueur de tronçon de cours d'eau standard. Ces inventaires ont été réalisés les 27 et 30 août 2015, en plus des recherches ponctuelles réalisées de façon opportuniste au cours d'autres inventaires. Les recherches actives consistaient à soulever tous les abris potentiels dans le lit du cours d'eau et jusqu'à 1 m du cours d'eau sur la bande riveraine.

3.4.4 Salamandre à quatre orteils

Les secteurs visés pour les inventaires de la salamandre à quatre orteils sont certains des milieux humides des terrains 55 et 57, tels que représentés sur un plan fourni par le MFFP (annexe H). La délimitation par photo-interprétation des milieux humides susceptibles de servir d'habitat a en effet été réalisée par le MFFP. L'objectif des travaux visait à valider la présence ou non de la

salamandre à quatre orteils dans ces milieux humides. La recherche des nids a été réalisée en suivant la méthode proposée par Ouellette (2005). Ces inventaires ont été réalisés les 26 et 29 mai. La méthode consistait à rechercher des monticules de mousse entourés d'eau, situés dans des milieux forestiers ou aux abords de tourbières, puis d'écarter délicatement la mousse des monticules avec le bout des doigts, à la recherche des œufs ou de la femelle. Les éléments suivants étaient pris en note : la localisation des sites d'observation de salamandres (et/ou d'œufs) à l'aide d'un GPS, une description de l'habitat, la prise de photos, la date et l'heure des observations.

3.5 OISEAUX CHANTEURS

3.5.1 Points d'écoute

L'inventaire de l'avifaune effectué en 2015 visait à compléter la liste des espèces d'oiseaux chanteurs (passereaux) nichant sur le territoire de la SPIPB et à valider la présence d'habitats potentiels pour les espèces aviaires à statut particulier sur la plupart des terrains visés pour le développement qui n'avaient pas été couverts en 2011 ou 2012. L'inventaire des oiseaux chanteurs se voulait donc un complément aux précédents inventaires d'avifaune effectués dans la zone d'étude (Morneau *et al*. 2011; AECOM 2015).

Le dénombrement des oiseaux chanteurs s'est fait par l'entremise d'une combinaison de la méthode du dénombrement à rayon limité (DRL; Bibby *et al*. 2000) et de celle de l'indice ponctuel d'abondance (IPA; Blondel *et al*. 1981), des méthodes reconnues par le Service canadien de la faune (SCF 2007). Ainsi, tout oiseau vu ou entendu à partir d'un point d'écoute était enregistré sur un formulaire de prise de données en fonction de la distance à l'observateur (0-50 m, 50-100 m, > 100 m). À chaque point d'écoute, les dénombrements étaient effectués en quatre périodes d'écoute successives de cinq minutes, précédées d'un moment de silence de quelques minutes. Dans la mesure du possible, les stations étaient espacées d'au moins 250 m dans les habitats forestiers et d'au moins 500 m dans les habitats plus ouverts. Les dénombrements d'oiseaux chanteurs ont été effectués par un ornithologue à 15 points d'écoute répartis dans les principaux habitats des terrains n^{o} 5, 9, 12, 51, 52, 53, 54 et 55 (carte 3; tableau 4; annexes I). Les séances d'écoute se sont déroulées tôt en matinée (i.e. entre 4 h 45 et 9 h 45), période où les oiseaux sont le plus actifs. Les oiseaux chanteurs ont été recensés pendant la période de nidification, les 17 et 18 juin 2015.

Tableau 4 Répartition des points d'écoute des oiseaux chanteurs dans la zone d'étude

Habitat	Nombre de stations
Forêt feuillue	5
Forêt mixte	5
Milieu arbustif ou friche	5

À chaque point d'écoute, les données recueillies comprenaient les conditions d'observation (température de l'air, nébulosité, force et origine du vent, précipitations), le numéro du terrain, le numéro du point d'écoute et ses coordonnées géographiques (enregistrées dans un GPS), la date et l'heure, ainsi que le type d'habitat rencontré. Les données sur les oiseaux observés incluaient l'espèce, le nombre, le sexe, la distance de l'observateur (0-50 m, 51-100 m, > 100 m), ainsi que l'indice de nidification selon l'Atlas des oiseaux nicheurs du Québec (2011). Toutes les espèces d'oiseaux lors des déplacements dans la zone d'étude ont aussi été notées.

Advenant la présence d'habitats potentiels pour les espèces à statut particulier, la méthode de la repasse de chants (SCF 2007) était utilisée pour vérifier la présence de ces espèces. La repasse de chants consiste à émettre, à l'aide d'un lecteur MP3 et de haut-parleurs, le chant de chaque espèce cible pendant 30 à 40 secondes, puis à écouter pendant 30 à 40 secondes. Cette technique était répétée de trois à cinq fois. Cette méthode était utilisée après la séance d'écoute régulière, dans les habitats propices aux espèces à statut particulier.

4 RÉSULTATS

4.1 MILIEUX HUMIDES

La zone d'étude comporte différentes classes de milieux humides, soit des tourbières (boisées et arbustives), des marécages (arborés et arbustifs), des marais et de l'eau peu profonde (carte 4). Pour chacune des stations d'inventaire réalisées au terrain, une fiche de caractérisation des milieux humides a été réalisée. Ces fiches sont présentées à l'annexe J. De plus, l'annexe K présente les relevés de végétation effectués dans chacune de ces stations d'inventaire.

4.1.1 Description des classes de milieux humides et des types écologiques

Grâce à l'analyse de photo-interprétation et des relevés de végétation effectués sur le terrain, plusieurs groupements végétaux ont été identifiés et ce, dans chaque classe de milieux humides. Ils ont été classés par type écologique. Ainsi, les caractéristiques des 24 types écologiques répertoriés sur le territoire sont présentées à l'annexe L. On y trouve également les relevés de végétation qui leur sont associés ainsi que le recouvrement moyen et la fréquence de chacune des espèces recensées.

4.1.1.1 Tourbière

Les tourbières sont des milieux humides où la production de matière organique a prévalu sur sa décomposition. Ainsi, la tourbe s'accumule naturellement et constitue un sol organique. Une accumulation d'au moins 30 cm d'épaisseur de matière organique doit être présente afin que le milieu humide soit classifié comme étant une tourbière.

Les tourbières présentes dans la zone d'étude sont de type ombrotrophe (bog), ce qui signifie que leur alimentation en eau s'effectue via les précipitations. De plus, la majorité d'entre-elles sont des tourbières boisées, constituées d'espèces arborées de plus de 4 m et dont le recouvrement est égal ou supérieur à 25 %. Une tourbière arbustive a également été répertoriée. Dans ce cas-ci, c'est le recouvrement arbustif (< 4 m de hauteur) qui est égal ou supérieur à 25 %. Dans la zone d'étude, les tourbières sont toutes répertoriées dans la zone C et le terrain 55. Le tableau 5 montre d'ailleurs la superficie de chacune des classes de milieux humides répertoriées par terrain. Les tourbières boisées couvrent 90,6 ha de la superficie du territoire tandis que la tourbière arbustive couvre une superficie de 3,4 ha.

Les tourbières présentes dans la zone d'étude appartiennent à trois types écologiques différents, soit les types 8, 9 et 11. Mentionnons par contre que ces trois types écologiques comprennent également des marécages arborés. La principale différence est observée dans l'épaisseur de matière organique présente, soit de plus de 30 cm dans le cas des tourbières.

Tableau 5 Superficies (ha) de milieux humides dans les terrains de la zone d'étude selon les différentes classes

Terrain	Classe						Total
	Tourbière		Marécage		Marais	Eau peu profonde	
	Boisée	Arbustive	Arboré	Arbustif			
1	0,00	0,00	1,08	2,13	0,09	0,00	**3,30**
2	0,00	0,00	0,41	0,67	0,24	0,00	**1,32**
3	0,00	0,00	5,61	4,03	0,19	0,00	**9,82**
4	0,00	0,00	27,31	24,82	1,09	0,00	**53,22**
5	0,00	0,00	1,72	7,03	16,29	0,00	**25,04**
6-1	0,00	0,00	18,75	6,04	0,08	0,84	**25,71**
9	0,00	0,00	1,49	3,92	1,97	0,00	**7,38**
10	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	**0,63**
11	0,00	0,00	0,00	0,50	0,07	0,00	**0,57**
12	0,00	0,00	1,98	0,59	8,50	0,00	**11,06**
13	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	**0,43**
14	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	**1,25**
15	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	**2,95**
16	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	**0,71**
21	0,00	0,00	0,00	0,07	0,03	0,00	**0,09**
22	0,00	0,00	3,63	6,29	0,36	0,00	**10,29**
23	0,00	0,00	0,52	3,27	5,99	0,00	**9,79**
25	0,00	0,00	1,09	0,83	6,51	0,00	**8,43**
51	0,00	0,00	17,84	3,38	3,47	1,19	**25,88**
52	0,00	0,00	20,81	2,73	0,99	0,00	**24,53**
53	0,00	0,00	7,68	1,00	0,78	0,10	**9,56**
54	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	**1,60**
55	25,41	0,00	3,55	0,00	0,00	0,00	**28,96**
57	0,00	0,00	13,39	1,75	0,00	0,24	**15,38**
PF1	0,00	0,00	24,38	0,92	1,78	0,00	**27,08**
PF2	0,00	0,00	5,33	0,64	0,82	0,00	**6,79**
ZoneA	0,00	0,00	31,67	3,29	0,68	2,90	**38,53**
ZoneB	0,00	0,00	68,30	4,62	2,40	2,29	**77,61**
ZoneC	65,19	3,40	287,72	45,07	0,01	0,00	**401,39**
ZoneD	0,00	0,00	70,68	1,32	0,21	0,00	**72,21**
ZoneE	0,00	0,00	10,54	0,07	0,00	0,27	**10,88**
ZoneF	0,00	0,00	30,39	0,61	0,15	0,01	**31,15**
ZoneG	0,00	0,00	46,74	4,44	0,29	2,13	**53,61**
Total	**90,60**	**3,40**	**704,22**	**133,05**	**55,93**	**9,96**	**997,15**

Type écologique 8 : Forêt *d'Acer rubrum / Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides / Osmundastrum cinnamomeum*

Dans le type écologique 8, l'espèce arborée dominante est l'érable rouge (*Acer rubrum*), accompagnée du sapin baumier (*Abies balsamea*) et du bouleau gris (*Betula populifolia*). Dans le cas des tourbières, le mélèze laricin (*Larix laricina*) est également une espèce compagne. La strate arbustive est principalement composée d'érable rouge, de houx verticillé (*Ilex verticillata*) et de sapin baumier tandis que les herbacées sont l'osmonde cannelle (*Osmundastrum cinnamomeum*), le maïanthème du Canada (*Maianthemum canadense* ssp. *canadense*), la trientale boréale (*Lysimachia borealis*), la savoyane (*Coptis trifolia*) et le carex gonflé (*Carex intumescens*). Le type de dépôt est un sable loameux dont la texture varie de fine à moyenne. Il est recouvert d'une cinquantaine de centimètres de tourbe plutôt humique dans les tourbières. Le drainage y est imparfait à modéré. Les indicateurs de milieux humides, lorsque présents, sont variables. Les plus représentatifs sont la présence de litière noirâtre, la présence d'une ligne de démarcation de mousses sur les troncs d'arbres et la présence de souches hypertrophiées.

Le type écologique 8 est le second plus important dans la zone d'étude, couvrant 203,7 ha. On le trouve principalement dans la zone C, mais aussi dans la zone G et les terrains 51 et 52. Au total, 13 stations d'échantillonnages ont été réalisées dans ce type écologique. À cet effet, le tableau 6 montre la superficie de chaque type écologique par terrain.

Tableau 6 Superficies (ha) de milieux humides dans les terrains de la zone d'étude selon les différents types écologiques

Terrain	Type écologique																							Total
	Arbustif				Arboré														Herbacé					
	1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	24	19	20	21	22	23	30	
1	0,00	0,00	0,43	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,12	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	**3,30**
2	0,16	0,07	0,41	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	**1,32**
3	0,93	0,00	0,01	3,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	1,90	0,00	0,00	3,43	0,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,00	0,00	**9,82**
4	9,57	1,84	1,35	12,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,15	0,69	0,00	1,18	23,30	0,00	0,00	0,51	0,58	0,00	0,00	0,00	**53,22**
5	3,76	2,35	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	1,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	1,29	4,13	0,00	11,35	0,00	**25,04**
6-1	0,00	0,43	5,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,39	1,97	0,00	0,00	1,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,84	**25,71**
9	0,00	1,05	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,71	0,27	0,00	0,00	0,00	**7,38**
10	0,00	0,00	0,00	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,63**
11	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	**0,57**
12	0,00	0,20	0,00	0,00	1,08	0,00	0,00	0,00	0,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,41	6,73	0,93	0,75	0,08	0,00	**11,06**
13	0,00	0,00	0,00	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,43**
14	0,00	0,00	0,00	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**1,25**
15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00	**2,95**
16	0,00	0,00	0,00	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,71**
21	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,09**
22	0,56	2,20	0,00	3,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,63	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**10,29**
23	0,00	0,00	0,00	3,27	0,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,24	0,00	0,76	0,00	0,00	0,00	**9,79**
25	0,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,93	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,51	0,00	0,00	0,00	**8,43**
51	0,23	2,92	0,00	0,23	0,00	0,00	11,91	0,00	5,93	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,85	0,00	1,61	0,00	0,00	1,19	**25,88**
52	2,19	0,54	0,00	0,00	0,72	5,99	6,65	0,00	7,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,99	0,00	0,00	0,00	0,00	**24,53**
53	0,03	0,00	0,00	0,00	1,99	0,00	3,51	0,88	0,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,38	0,00	0,71	0,00	0,06	0,00	0,00	0,10	**9,56**
54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**1,60**
55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,07	3,55	0,00	19,65	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**28,96**
57	1,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,24	**15,38**
PF1	0,00	0,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,45	3,35	4,22	0,00	0,00	5,16	1,19	0,00	1,57	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	**27,08**
PF2	0,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,09	0,00	2,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,68	0,00	**6,79**
ZoneA	0,00	3,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,81	0,65	10,95	0,00	0,00	0,00	1,26	0,00	0,68	0,00	0,00	0,00	0,00	2,90	**38,53**
ZoneB	0,00	1,70	0,00	2,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	63,75	1,67	2,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,26	0,00	0,14	0,00	0,00	2,29	**77,61**
ZoneC	6,17	0,00	0,00	0,00	8,46	49,00	157,40	41,02	12,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	106,17	0,00	0,00	21,06	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**401,39**
ZoneD	1,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	0,00	12,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	58,07	0,00	0,00	0,00	0,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**72,21**
ZoneE	0,00	0,07	0,00	0,00	0,47	0,00	0,00	2,21	4,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,56	0,00	0,00	0,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,27	**10,88**
ZoneF	0,51	0,10	0,00	0,00	0,00	1,06	0,01	0,00	17,83	11,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	**31,15**
ZoneG	2,78	1,66	0,00	0,00	0,82	0,30	20,16	0,01	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	24,21	0,00	1,07	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,00	2,13	**53,61**
Total	**31,43**	**19,40**	**7,82**	**32,94**	**14,07**	**57,56**	**203,71**	**61,77**	**50,35**	**32,63**	**96,09**	**5,67**	**38,84**	**4,68**	**205,39**	**6,34**	**38,68**	**22,99**	**13,47**	**11,51**	**18,39**	**1,33**	**12,11**	**9,96**	**997,15**

Type écologique 9 : Forêt *d'Acer rubrum / Dryopteris carthusiana*

L'espèce arborée dominante du type écologique 9 est également l'érable rouge, accompagné du bouleau jaune (*Betula alleghaniensis*) et du sapin baumier. Dans le cas des tourbières, on y observe aussi le mélèze laricin et/ou le thuya occidental (*Thuja occidentalis*). La strate arbustive se caractérise par la présence d'érable rouge, d'érable de Pennsylvanie (*Acer pensylvanicum*), de sapin baumier et de houx verticillé. Les principales espèces herbacées sont la dryoptère spinuleuse (*Dryopteris carthusiana*), l'aralie à tige nue (*Aralia nudicaulis*), le carex gonflé, l'osmonde cannelle et le chou puant (*Symplocarpus foetidus*). Le dépôt est constitué de sable et d'argile de texture moyenne à fine tandis que le drainage varie d'imparfait à modéré. Dans les tourbières, une couche de tourbe mésique d'un peu plus de 30 cm d'épaisseur couvre le sol. Les principaux indicateurs de milieux humides sont la présence de souches hypertrophiées et de litière noirâtre, la présence d'une ligne de démarcation de mousses sur les troncs d'arbres et la présence de racines hors sol.

Ce type écologique représente 61,8 ha de la zone d'étude et est principalement situé dans la zone C, suivi des zones D, E, et des terrains 54 et 55. Une petite superficie (< 1 ha) est également présente dans les terrains 25, 53 et la zone G. Six stations d'inventaire ont été réalisées dans ce type écologique.

Type écologique 11 : Forêt *d'Acer rubrum / Symplocarpus foetidus*

L'érable rouge est aussi l'espèce dominante dans le type écologique 11; il est accompagné du bouleau gris, du sapin baumier et du mélèze laricin dans la tourbière. L'érable rouge, le bouleau gris, le houx verticillé et le némopanthe mucroné (*Ilex mucronata*) sont les espèces dominantes de la strate arbustive, tandis que principales herbacées sont le chou puant, l'osmonde cannelle, l'osmonde royale (*Osmunda regalis*) de même que la trientale boréale. Le dépôt est constitué d'argile sableuse de texture très fine à fine, tandis que le drainage y est mauvais. Dans la tourbière, la couche de dépôts organiques est surtout humique et peut atteindre jusqu'à 1 m d'épaisseur. La présence d'une ligne de démarcation de mousses sur les troncs d'arbres est le principal indicateur de milieux humides, suivi de la litière noirâtre et d'un système racinaire peu profond.

On trouve le type écologique 11 principalement dans le terrain 55, mais également dans la zone F et le terrain 9. Ce type écologique représente une superficie de 32,6 ha dans la zone d'étude. Sept stations d'échantillonnages ont été réalisées dans ce type écologique.

4.1.1.2 Marécages

Les marécages sont caractérisés par la présence d'une végétation ligneuse, arbustive ou arborée, représentant plus de 25 % de la superficie du milieu et croissant sur un sol généralement minéral de drainage mauvais à très mauvais. Les marécages riverains sont soumis à des inondations saisonnières ou caractérisés par une nappe phréatique élevée et une circulation d'eau enrichie en minéraux dissous. Ils peuvent également être isolés, à ce moment leur alimentation en eau provient du ruissellement ou de résurgences de la nappe phréatique.

La majorité des marécages présents sont de type arboré; ils couvrent 704,2 ha de la zone d'étude. C'est d'ailleurs cette classe de milieux humides qui domine sur le territoire. On les trouve de manière éparse dans la zone d'étude, à l'exception des terrains 9, 10 et 13 à 21 qui en sont exempts. Les marécages arbustifs représentent la deuxième classe de milieux humides la plus importante avec une superficie de 133,1 ha. Mis à part le terrain 15, les marécages arbustifs sont présents dans tous les terrains de la zone d'étude.

Les marécages arborés présents sur le territoire composent 14 types écologiques, soit les types 6 à 18 et 24, tandis que les marécages arbustifs comprennent 4 types écologiques distincts, soit 1, 2, 4 et 5.

Rappelons que les types 8, 9 et 11 ont déjà été décrits à la section précédente. La différence dans le cas des marécages arborés demeure que l'épaisseur de matière organique est inférieure à 30 cm d'épaisseur.

Type écologique 6 : Forêt d'*Acer rubrum – Betula populifolia*

Dans le type écologique 6, deux espèces arborées dominent, soit l'érable rouge et le bouleau gris, lesquels sont accompagnés d'essences résineuses. Les espèces dominantes de la strate arbustive sont l'érable rouge et le bouleau gris, accompagnés du némopanthe mucroné, de l'épinette blanche (*Picea glauca*) et de la viorne cassinoïde (*Viburnum nudum* var. *cassinoïdes*). Dans la strate herbacée, l'onoclée sensible (*Onoclea sensibilis*) est dominante et est accompagnée d'une multitude d'espèces dont l'impatiente du Cap (*Impatiens capensis*), le jonc épars (*Juncus effusus*), l'éléocharide obtuse (*Eleocharis obtusa*) et l'osmonde cannelle, pour ne nommer que celles-ci. Le dépôt est constitué de sable loameux de texture moyenne à fine, tandis que le drainage varie de modéré à imparfait. Les indicateurs de milieux humides sont variables, les plus fréquents étant la présence d'une ligne de démarcation de mousses sur les troncs d'arbres et les souches hypertrophiées.

Ce type écologique représente 14,1 ha de la superficie de la zone d'étude et se trouve principalement dans la zone C, les terrains 53 et 12, de même que dans les zones E et G et le terrain 54 dans une moindre mesure. Quatre stations d'échantillonnages ont été réalisées dans ce type écologique.

Type écologique 7 : Forêt d'*Acer rubrum* / *Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Onoclea sensibilis – Osmundastrum cinnamomeum*

Les espèces arborées dominantes du type écologique 7 sont l'érable rouge et le peuplier faux-tremble (*Populus tremuloides*), accompagnées du sapin baumier et de l'aulne rugueux (*Alnus incana* ssp. *rugosa*). Ces mêmes espèces dominent également la strate arbustive, en plus du houx verticillé. Les espèces herbacées y sont très diversifiées; les plus représentatives sont l'onoclée sensible, l'osmonde cannelle, le lycope à une fleur (*Lycopus uniflorus*), le gaillet (*Gallium* sp.), la dryoptère à crêtes (*Dryopteris cristata*) et les carex crépu (*Carex crinita*) et gonflé. Mentionnons que

les sphaignes y sont également très fréquentes. Le type de dépôt varie entre le sable loameux et l'argile sableuse dont les textures vont de très fine à fine. Le drainage y est d'ailleurs mauvais et le principal indicateur de milieux humides observé est la présence de litière noirâtre, mais aussi de systèmes racinaires peu profonds, de souches hypertrophiées et de la présence d'une saturation d'eau dans les 30 premiers centimètres de sol.

Ce type écologique est l'un des plus importants, couvrant une superficie de 57,6 ha. On le trouve majoritairement dans la zone C, mais aussi dans les zones D, F et G de même que dans les terrains 52 et 25. Quatre stations d'inventaire ont été réalisées dans ce type écologique.

Type écologique 10 : Forêt d'*Acer rubrum / Onoclea sensibilis - Impatiens capensis*

Les espèces arborées dominantes du type écologique 10 sont l'érable rouge et le peuplier faux-tremble, accompagnées du bouleau gris et de l'orme d'Amérique (*Ulmus americana*). Pour ce qui est de la strate arbustive, elle est principalement constituée d'érable rouge, accompagné du cerisier de Virginie (*Prunus virginiana*), de la spirée à feuilles larges (*Spiraea latifolia*), de la viorne cassinoïde et du peuplier faux-tremble. Les herbacées sont dominées par l'onoclée sensible, accompagnées de l'athyrium fougère-femelle (*Athyrium filix-femina*), l'impatiente du Cap, la verge d'or du Canada (*Solidago canadensis* var. *canadensis*) et la ronce hispide (*Rubus hispidus*). Le dépôt est de type sable loameux de texture moyenne à fine, tandis que le drainage varie d'imparfait à mauvais. Les indicateurs de milieux humides sont variables, le plus fréquent étant la présence de souches hypertrophiées, puis des racines hors sol, de la présence d'une ligne de démarcation de mousses sur les troncs d'arbres et de la saturation d'eau dans les 30 premiers centimètres de sol.

Une superficie de 50,4 ha est couverte par ce type écologique, principalement dans les zones C et F et le terrain 53. Dans une moindre mesure on le trouve également dans les zones E et G et les terrains 5, 12 et 51. Six stations d'échantillonnages ont été réalisées dans ce type écologique.

Type écologique 12 : Forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*

Les espèces arborées dominantes dans le type écologique 12 sont l'érable argenté (*Acer saccharinum*) et le frêne rouge (*Fraxinus pennsylvanica*), accompagnées de l'orme d'Amérique. Ce sont ces mêmes espèces qui dominent également la strate arbustive. Mentionnons comme espèces compagnes le cornouiller stolonifère (*Cornus stolonifera*), le frêne noir (*Fraxinus nigra*) et le houx verticillé. La strate herbacée est dominée par l'onoclée sensible, l'impatiente du Cap, la boehméria cylindrique (*Boehmeria cylindrica*) et l'athyrium fougère-femelle. Mentionnons que les mousses sont également fréquentes dans ce type écologique. Le dépôt est constitué de loam argileux de texture très fine à fine, tandis que le drainage est mauvais. Le principal indicateur de milieux humides, qui a d'ailleurs été observé dans les 11 stations d'échantillonnages qui ont été effectuées dans ce type écologique, est la présence de racines hors sol. Les souches hypertrophiées, le système racinaire peu profond et la litière noirâtre sont les autres indicateurs les plus fréquents.

Ce type écologique couvre une superficie de 96,1 ha. On le trouve principalement dans la zone B (île Montesson), mais aussi dans la zone A et les terrains PF1 et PF2.

Type écologique 13 : Forêt de *Fraxinus pennsylvanica - Acer saccharinum / Matteuccia struthiopteris*

Dans le type écologique 13, les espèces arborées dominantes sont le frêne rouge et l'érable argenté, accompagnés de l'orme d'Amérique. Ce sont ces mêmes espèces qui dominent également la strate arbustive, accompagnées par le sureau blanc (*Sambucus canadensis*), le cerisier de Virginie et la viorne cassinoïde. La strate herbacée est dominée par l'arisème petit-prêcheur (*Arisaema triphyllum* ssp. *triphyllum*), la matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique (*Matteuccia struthiopteris*), l'onoclée sensible l'athyrium fougère-femelle et la ronce pubescente (*Rubus pubescens*). Les mousses y sont également très fréquentes. Le dépôt est constitué de loam argileux de texture fine et le drainage est imparfait. Les indicateurs de milieux humides sont peu diversifiés et correspondent aux racines hors sol et aux souches hypertrophiées.

Ce type écologique couvre une petite superficie de 5,7 ha dans le terrain PF1 et les zones A et B. Deux stations d'échantillonnages y ont été effectuées.

Type écologique 14 : Forêt de *Fraxinus pennsylvanica / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis*

L'espèce arborée dominante du type écologique 14 est le frêne rouge, accompagné de l'orme d'Amérique. Les principales espèces de la strate arbustive sont le frêne rouge, l'orme d'Amérique, le cornouiller stolonifère et la vigne des rivages (*Vitis riparia*). La strate herbacée est dominée par l'onoclée sensible et la lysimaque ciliée (*Lysimachia ciliata*), accompagnée par l'impatiente du Cap, la benoîte du Canada (*Geum canadense*) et la matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique. Les mousses y sont également très fréquentes. Le dépôt est également constitué de loam argileux de texture très fine à fine et le drainage est imparfait. Les indicateurs de milieux humides sont diversifiés et correspondent principalement à la présence d'une ligne de démarcation de mousses sur les troncs d'arbres, aux racines hors sol et à la présence de litière noirâtre.

Ce type écologique couvre une superficie 38,8 ha. On le trouve principalement dans le terrain 6-1 et la zone A, mais également dans les terrains 1 à 4, PF1 et PF2 de même que dans la zone B (île Montesson). Sept stations d'inventaire ont été réalisées dans ce type écologique.

Type écologique 15 : Forêt de *Fraxinus pennsylvanica / Solidago canadensis* var. *canadensis*

Le type écologique 15 ne comporte que deux espèces arborées, soit le frêne rouge, largement dominant, et le saule à feuilles de pêcher (*Salix amygdaloides*), présent dans la strate arborée basse uniquement. Cette seconde espèce est toutefois beaucoup plus fréquente dans la strate arbustive, accompagnée du frêne rouge et du cornouiller stolonifère. Quant aux herbacées, les principales espèces sont la verge d'or du Canada, l'eupatoire maculée (*Eutrochium maculatum*

var. *maculatum*), la salicaire commune (*Lythrum salicaria*), la lysimaque ciliée et le carex blanchâtre (*Carex canescens* ssp. *canescens*). Le dépôt est constitué d'argile limoneuse de texture très fine à fine et le drainage est imparfait. À l'exception des espèces dominantes présentes, aucun indicateur de milieux humides n'a été observé dans la station qui a été effectuée dans ce type écologique. Ce type écologique couvre une petite superficie 4,7 ha. On le trouve dans les terrains 1, 3, 4 et 6-1.

Type écologique 16 : Forêt de *Picea mariana / Ilex mucronata / Osmundastrum cinnamomeum / Sphagnum* sp.

Les espèces présentes dans la strate arborée du type écologique 16 sont principalement des essences résineuses, soit l'épinette noire (*Picea mariana*), le sapin baumier et le pin blanc (*Pinus strobus*), accompagnées de feuillus tels que l'érable rouge et le bouleau gris. La strate arbustive se compose principalement d'épinette noire, de sapin baumier, de l'érable rouge, mais aussi du hêtre à grandes feuilles (*Fagus grandifolia*), du némopanthe mucroné, du bleuet à feuilles étroites (*Vaccinium angustifolium*) et de la viorne cassinoïde. La strate herbacée est plutôt variée, mais représentée principalement par l'osmonde cannelle, la mitrelle nue (*Mitella nuda*), le cypripède acaule (*Cypripedium acaule*), la savoyane et le carex trisperme (*Carex trisperma*). Les sphaignes et les mousses, telles que le *Pleurozium schreberi,* sont également très fréquentes. Le dépôt est constitué de sable loameux de texture fine à moyenne. Le drainage varie de modéré à imparfait. Les principaux indicateurs de milieux humides, lorsque présents, sont la présence de souches hypertrophiées et le système racinaire peu profond.

Ce type écologique est celui qui couvre la plus grande superficie du territoire, avec 205,4 ha. On le trouve majoritairement dans la zone C, suivi des zones D, G et E respectivement. Huit stations d'échantillonnages ont été réalisées dans ce type écologique.

Type écologique 17 : Forêt de *Populus deltoides / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis*

La strate arborée du type écologique 17 est essentiellement constituée d'essences feuillues dont les principales sont le peuplier deltoïde (*Populus deltoides*), le frêne rouge, le bouleau gris et l'aulne rugueux. La strate arbustive se compose principalement de cornouiller stolonifère, de saule de Bebb (*Salix bebbiana*) et du frêne rouge, tandis que les herbacées dominantes sont l'onoclée sensible, l'impatiente du Cap, l'alpiste roseau (*Phalaris arundinacea*) et la verge d'or du Canada. Le dépôt est constitué d'argile limoneuse de texture très fine et le drainage varie d'imparfait à mauvais. Lorsque présent, la présence de litière noirâtre est le seul indicateur de milieux humides qui a été observé.

Ce type écologique qui est peu fréquent dans la zone d'étude et couvre une superficie de 6,3 ha. On le trouve uniquement dans les terrains PF1 et 4. Deux stations d'échantillonnages ont été réalisées dans ce type écologique.

Type écologique 18 : Forêt de *Populus tremuloides / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis - Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*

Dans le type écologique 18, la strate arborée est largement dominée par les espèces feuillues dont les principales sont le peuplier faux-tremble, le frêne rouge, le bouleau gris et l'érable argenté. Les principales espèces arbustives sont le cornouiller stolonifère, le frêne rouge, le peuplier faux-tremble et l'aulne rugueux. La strate herbacée est très diversifiée, mais l'onoclée sensible, l'impatiente du Cap, la verge d'or rugueuse (*Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*) et la dryoptère spinuleuse sont généralement les espèces les plus fréquentes. Le couvert de mousses y est également important. Le dépôt est constitué de sable loameux de texture très fine à fine tandis que le drainage est imparfait. Lorsque présent, les indicateurs de milieux humides sont peu variés. La présence d'une ligne de mousses sur les troncs d'arbres et la présence de litière noirâtre ont été observées.

Ce type écologique est présent de manière plutôt éparse dans la zone d'étude et couvre une superficie de 38,7 ha. On le trouve dans le terrain 4, mais aussi, dans les terrains 1, 3, 5, 6-1, 22, 53 et PF1, de même que dans les zones A et G. Dix stations d'échantillonnages ont été réalisées dans ce type écologique.

Type écologique 24 : Forêt de *Pinus strobus – Acer rubrum / Osmunda* spp.

Ce type écologique couvre une superficie de près de 23,0 ha. Aucune station d'échantillonnage n'y a été effectuée. L'espèce dominante de la strate arborée y est le pin blanc, accompagné de l'érable rouge et d'osmondes en sous-étage. On le trouve principalement dans la zone C, mais également, en moindre importance, dans la zone E et le terrain 55.

Type écologique 1 : Arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*

Le type écologique 1 est dominé par l'aulne rugueux arbustif. Les principales espèces de la strate arborée sont l'érable rouge, le frêne rouge et le peuplier faux-tremble. Dans la strate arbustive, l'aulne rugueux est dominant. Il est accompagné du cornouiller stolonifère, de l'érable rouge, du frêne rouge et de la spirée à larges feuilles. Concernant les herbacées, le carex crépu, le liseron des haies d'Amérique (*Calystegia sepium* ssp. *americana*), le galéopsis à tige carrée (*Galeopsis tetrahit*), les verges d'or (rugueuse et du Canada) et le framboisier sauvage (*Rubus idaeus* ssp. *strigosus*) sont les espèces les plus fréquentes. Le dépôt est constitué de sable loameux ou de loam sableux de texture très fine à fine, tandis que le drainage est imparfait. Peu d'indicateurs de milieux humides y ont été observés. Le seul, lorsque présent, est la présence de litière noirâtre.

La distribution de ce type écologique est plutôt éparse dans la zone d'étude et couvre une superficie de 31,4 ha. Ainsi, on le trouve dans les terrains 2 à 5, 22, 25, 51 à 53, 57, PF2 de même que dans les zones C, D, F et G. Six stations d'échantillonnages ont été réalisées dans ce type écologique.

Type écologique 2 : Arbustaie de *Salix* spp. / *Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*

Le type écologique 2 est dominé par les saules arbustifs. Les quelques espèces présentes dans la strate arborée sont principalement le saule à feuilles de pêcher, le saule de Bebb, le bouleau gris et le peuplier faux-tremble. Les espèces arbustives sont largement dominées par les saules dont le saule satiné (*Salix pellita*), le saule de Bebb, le saule à feuilles de pêcher, accompagnés du cornouiller stolonifère. Les principales espèces de la strate herbacée sont l'onoclée sensible, l'impatiente du Cap, la salicaire commune, l'eupatoire maculée et le liseron des haies d'Amérique. Le dépôt est constitué de loam argileux à argile limoneuse de texture très fine, tandis que le drainage varie d'imparfait à mauvais. Les principaux indicateurs de milieux humides sont la présence d'une ligne de mousses sur les troncs d'arbres et la saturation de l'eau dans les 30 premiers centimètres de sol.

Tout comme le type écologique 1, ce type écologique est présent de manière plutôt éparse dans la zone d'étude et couvre une superficie de 19,4 ha. On le trouve dans les terrains 1 à 4, 6-1, 9, 12, 21, 51, 52 et PF1 de même que dans les zones A, B, E, F et G. Quatre stations d'échantillonnages ont été réalisées dans ce type écologique.

Type écologique 4 : Arbustaie de *Salix* spp. / *Solidago* spp.

Le type écologique 4 est également dominé par les saules arbustifs. La principale espèce de la strate arborée est le peuplier faux-tremble, accompagné du frêne rouge, du peuplier deltoïde et du saule de Bebb. Les espèces arbustives sont largement dominées par le saule de Bebb, le cornouiller stolonifère, l'érable à Giguère (*Acer negundo*), les peupliers (faux-tremble et deltoïde) et le frêne rouge. Les principales espèces de la strate herbacée sont la verge d'or haute (*Solidago altissima* ssp. *altissima*), le fraisier des champs (*Fragaria virginiana* ssp. *virginiana*), la vesce jargeau (*Vicia cracca*), le roseau commun (*Phragmites australis* ssp. *australis*) et la salicaire commune. Le dépôt est constitué de sable de texture moyenne tandis que le drainage varie d'imparfait à modéré. À l'exception des espèces présentes, aucun indicateur de milieux humides n'a été observé dans les trois stations d'échantillonnages qui ont été effectuées pour ce type écologique.

Ce type écologique est peu répandu et couvre une superficie de 7,8 ha. On le trouve principalement dans le terrain 6-1, mais aussi dans les terrains 1 à 4.

Type écologique 5 : Arbustaie de *Spiraea latifolia*

Le type écologique 5 arbustif est majoritairement dominé par la spirée à larges feuilles. Les espèces arborées présentes sont le saule de Bebb, le saule satiné et l'aulne rugueux. Les espèces arbustives sont dominées par la spirée à larges feuilles, accompagnée du saule de Bebb, du cornouiller stolonifère et de l'aulne rugueux. Les herbacées sont encore une fois très diversifiées. Mentionnons les principales, soit la verge d'or à feuilles de graminée (*Euthamia graminifolia*), la salicaire commune, la renouée sagittée (*Persicaria sagittata*), l'onoclée sensible et le carex de Bebb (*Carex bebbii*). Le dépôt est constitué de sable limoneux de texture très fine tandis que le drainage varie d'imparfait à mauvais. Les principaux indicateurs de milieux humides présents sont la présence de litière noirâtre et la saturation d'eau dans les 30 premiers centimètres de sol.

Ce type écologique est également répandu de manière éparse dans la zone d'étude et couvre une superficie de 32,9 ha. On le trouve dans les terrains 1 à 5, 9 à 11, 13, 14, 16, 22, 23 et 51, de même que dans la zone B (île Montesson). Cinq stations d'échantillonnages ont été réalisées dans ce type écologique.

4.1.1.3 Marais

Les marais sont caractérisés par une végétation herbacée croissant sur un sol minéral ou organique. Lorsqu'elles sont présentes, les espèces arborées et arbustives couvrent moins de 25 % de la superficie du milieu. Ce sont des milieux généralement rattachés aux zones fluviales, riveraines ou lacustres où le niveau de l'eau varie en fonction des marées, des inondations et de l'évapotranspiration. Les marais peuvent être inondés de façon permanente, semi-permanente ou temporaire.

Les marais, ou herbaçaies, sont présents de manière éparse dans la zone d'étude, mais on les trouve majoritairement dans le terrain 55. Ils couvrent une superficie de 55,9 ha. Les marais se regroupent en cinq types écologiques sur le territoire, soit les types 19 à 23.

Type écologique 19 : Herbaçaie d'*Onoclea sensibilis – Impatiens capensis*

Les quelques espèces arborées et arbustives présentes dans le type écologique 19 sont l'aulne rugueux, le saule de Bebb, le saule satiné et le bouleau gris. Les herbacées sont très diversifiées, mais mentionnons comme espèces les plus fréquentes l'onoclée sensible, la salicaire commune, l'impatiente du Cap, le carex lacustre (*Carex lacustris*), et la calamagrostide du Canada (*Calamagrostis canadensis* var. *canadensis*). Le dépôt est constitué d'argile loameuse de texture très fine tandis que le drainage est mauvais. Lorsque présents, les principaux indicateurs de milieux humides sont la présence de litière noirâtre et la saturation d'eau dans les 30 premiers centimètres de sol.

Ce type écologique couvre une superficie de 13,5 ha et on le trouve principalement dans le terrain 23 et la zone B (île Montesson). De manière moins importante, on l'observe également dans les terrains 13, 21 et 22, 51, 53 et PF1, de même que dans les zones A, C, D et F. Quatre stations d'échantillonnages ont été réalisées dans ce type écologique.

Type écologique 20 : Herbaçaie de *Lythrum salicaire - Solidago altissima* ssp. *altissima*

Aucune espèce arborée n'est présente dans le type écologique 20, tandis que les quelques espèces arbustives sont représentées par la spirée à grandes feuilles et les saules (de Bebb, satiné et à long pétiole). Les herbacées sont peu diversifiées et sont dominées par la salicaire commune, l'impatiente du Cap, la verge d'or haute, le carex de Bebb et la lysimaque terrestre (*Lysimachia terrestris*). Le dépôt est constitué d'argile de texture très fine tandis que le drainage est modéré. À l'exception des espèces présentes, aucun indicateur de milieux humides n'a été observé dans l'unique station d'inventaire de ce type écologique.

Ce type écologique couvre une superficie de 11,5 ha et on le trouve principalement dans le terrain 12, mais aussi dans les terrains 1, 2, 4, 5, 9 et 52.

Type écologique 21 : Herbaçaie de *Phalaris arundinacea*

Ce type écologique comprend trois groupements de végétation. Les espèces arborées présentes sont peu fréquentes. Il s'agit de l'épinette blanche et du frêne rouge. Les quelques espèces arbustives présentes sont dominées par le saule satiné, la spirée à larges feuilles et l'épinette blanche. Les herbacées sont très diversifiées et sont largement dominées par l'alpiste roseau, accompagné par l'agrostide stolonifère (*Agrostis stolonifera*), l'asclépiade commune (*Asclepias syriaca)* et la salicaire commune. Le dépôt est constitué de loam argileux de texture très fine tandis que le drainage est mauvais. Les principaux indicateurs de milieux humides, lorsque présents, sont la présence de litière noirâtre et la saturation d'eau dans les 30 premiers centimètres de sol.

Ce type écologique couvre une superficie de 18,4 ha et on le trouve principalement sur les terrains 5, 15 et 25, mais aussi dans les terrains 2, 4, 9, 11, 12, 23, 51, 53 et PF2, de même que dans la zone B (île Montesson). Six stations d'échantillonnages ont été réalisées dans ce type écologique.

Type écologique 22 : Herbaçaie de *Phragmites australis*

Les espèces arborées du type écologique 22, encore une fois peu fréquentes, sont les peupliers (deltoïde et faux tremble) et le saule fragile. Les espèces arbustives, qui ne sont guère plus fréquentes, sont principalement le saule fragile, le cornouiller stolonifère et le frêne rouge. Les herbacées, peu diversifiées, sont largement dominées par le roseau commun, accompagnées par la salicaire commune, des carex (*Carex crinita* et *vulpinoidea*) et des verges d'or (verge d'or du Canada et haute). Le dépôt est constitué d'argile de texture fine tandis que le drainage varie de mauvais à très mauvais. Les indicateurs de milieux humides sont la présence de litière noirâtre et la saturation d'eau dans les 30 premiers centimètres de sol.

Ce type écologique est celui qui couvre la plus petite superficie dans la zone d'étude, avec seulement 1,3 ha. On le trouve uniquement dans les terrains 22 et PF1, de même que dans la zone G. Deux stations d'échantillonnages ont été réalisées dans ce type écologique.

Type écologique 23 : Herbaçaie de *Typha angustifolia*

Aucune espèce arborée n'est présente dans le type écologique 23. Les quelques espèces arbustives, peu fréquentes, sont le cornouiller stolonifère et la spirée à larges feuilles. Les herbacées sont dominées par la quenouille à feuilles étroites (*Typha angustifolia*), la salicaire commune, la renouée sagittée et la quenouille à feuilles larges (*Typha latifolia*). Le dépôt est constitué d'argile limoneuse de texture très fine tandis que le drainage est très mauvais. Les indicateurs de milieux humides sont la présence de litière noirâtre, la saturation d'eau dans les 30 premiers centimètres de sol et la présence de sol inondé.

Ce type écologique couvre une superficie de 12,1 ha. On le trouve majoritairement dans le terrain 5 et, dans une moindre mesure, les terrains 12 et PF2. Deux stations d'échantillonnages ont été réalisées dans ce type écologique.

4.1.1.4 Eau peu profonde

Les milieux humides de type eau peu profonde ou étang possède un niveau d'eau en étiage de moins de deux mètres. Dans ce type de milieu, il y a présence de plantes aquatiques flottantes ou submergées et parfois de plantes émergentes dont le couvert est inférieur à 25 % de la superficie du milieu. Les étangs temporaires sont peu profonds (< 1 m), isolés et généralement alimentés en eau par les précipitations, l'eau de fonte des neiges ou la nappe phréatique. Ils retiennent l'eau stagnante au printemps pour une période d'environ deux mois, puis s'assèchent au cours de l'été.

Les zones d'eau peu profonde couvrent une superficie d'environ 10,0 ha dans la zone d'étude et correspondent à un seul type écologique, soit le type 30.

Type écologique 30 : Eau peu profonde

Ce type écologique couvre une superficie de près de 10,0 ha. Aucune station d'échantillonnage n'y a été effectuée. Tel que mentionné, les espèces dominantes sont principalement des herbacées aquatiques flottantes ou submergées telles que la sagittaire cunéaire (*Sagittaria cuneata*), la renouée sagittée, le rubanier à feuilles étroites (*Sparganium angustifolium*) et la lenticule mineure (*Lemna minor*). Des espèces émergentes, comme le scirpe à ceinture noire (*Scirpus atrocinctus*), la mimule à fleurs entrouvertes (*Mimulus ringens* var. *ringens*) ou encore le carex jaune (*Carex flava*), les accompagnent.

On trouve se type écologique principalement dans les zones A, B et G mais également, de manière moins importante, dans les terrains 6-1, 51 et 57 et les zones E et F. Les principaux indicateurs de milieux humides sont la présence de sol inondé et la saturation d'eau dans les 30 premiers centimètres de sol.

4.1.2 Valeurs écologiques

La valeur écologique attribuée à chaque milieu humide ou complexe de milieux humides de la zone d'étude apparait sur la carte 4. Le tableau 7 présente les superficies de milieux humides selon leur valeur écologique dans les différents terrains de la zone d'étude. Les résultats de l'analyse de la valeur écologique des milieux humides inventoriés sont présentés à l'annexe M sous forme de tableau indiquant le pointage et la valeur pour chacun des critères analysés. Notez que les valeurs accordées aux milieux humides inventoriés (annexe M) peuvent légèrement différées de celles qui apparaissent sur la carte 4 qui résultent d'une analyse distincte sur l'ensemble des milieux humides de la zone d'étude et tenant compte des complexes de milieux humides. Les valeurs écologiques des milieux humides non inventoriés sont aussi présentées à l'annexe M.

Tableau 7 Superficies (ha) de milieux humides dans les terrains de la zone d'étude selon leur valeur écologique

Terrain	Valeur						Total
	Faible		Moyenne			Élevée	
	Médiane	Supérieure	Inférieure	Médiane	Supérieure	Inférieure	
1	3,21	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	**3,30**
2	0,31	1,02	0,00	0,00	0,00	0,00	**1,32**
3	0,00	0,53	0,00	9,29	0,00	0,00	**9,82**
4	0,00	0,00	33,06	20,16	0,00	0,00	**53,22**
5	17,13	3,47	0,00	4,45	0,00	0,00	**25,04**
6-1	0,00	0,00	0,00	0,00	25,71	0,00	**25,71**
9	0,87	5,02	1,49	0,00	0,00	0,00	**7,38**
10	0,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,63**
11	0,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,57**
12	0,21	10,85	0,00	0,00	0,00	0,00	**11,06**
13	0,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,43**
14	1,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**1,25**
15	2,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**2,95**
16	0,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,71**
21	0,07	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	**0,09**
22	0,00	0,73	0,00	9,55	0,00	0,00	**10,29**
23	0,00	0,00	0,00	9,79	0,00	0,00	**9,79**
25	0,00	8,43	0,00	0,00	0,00	0,00	**8,43**
51	0,00	2,65	1,67	0,00	21,56	0,00	**25,88**

Terrain	Valeur						Total
	Faible		Moyenne			Élevée	
	Médiane	Supérieure	Inférieure	Médiane	Supérieure	Inférieure	
52	0,00	1,26	3,18	20,09	0,00	0,00	**24,53**
53	0,03	2,11	7,33	0,09	0,00	0,00	**9,56**
54	0,00	1,60	0,00	0,00	0,00	0,00	**1,60**
55	0,00	0,00	0,00	7,70	21,26	0,00	**28,96**
57	0,00	0,24	0,00	1,74	13,39	0,00	**15,38**
PF1	0,00	0,62	0,00	8,19	0,00	18,27	**27,08**
PF2	0,00	0,00	0,00	6,79	0,00	0,00	**6,79**
ZoneA	0,00	0,00	0,00	9,03	0,00	29,49	**38,53**
ZoneB	0,00	3,67	7,64	52,19	2,45	11,66	**77,61**
ZoneC	0,00	14,80	18,96	36,19	0,00	331,44	**401,39**
ZoneD	0,00	17,84	5,53	0,00	1,32	47,52	**72,21**
ZoneE	0,00	0,96	9,92	0,00	0,00	0,00	**10,88**
ZoneF	0,32	14,13	1,01	15,69	0,00	0,00	**31,15**
ZoneG	2,63	14,71	36,27	0,00	0,00	0,00	**53,61**
Total	**31,33**	**104,76**	**126,06**	**210,92**	**85,70**	**438,39**	**997,15**

La superficie totale de milieux humides dans la zone d'étude est estimée à 997,15 ha. La concentration de milieux humides est de près de 60 % dans les zones A et C et les terrains 4, 6-1, 15 et PF2. Elle dépasse 45 % dans le terrain PF1. Les vastes complexes de milieux humides de la zone C sont définitivement les plus larges de la zone d'étude. On remarque toutefois de grands complexes particulièrement dans les zones A, D et G.

Les milieux humides de valeur écologique élevée représentent près de 44 % des milieux humides de la zone d'étude. Ces derniers sont particulièrement abondants dans la zone C (331,44 ha; 33 % des superficies totales). En plus de cette dernière zone, ils demeurent restreints aux zones A, B et D et au terrain PF1, en moins grande abondance. C'est d'ailleurs dans la zone potentielle de conservation C que près de 40 % des milieux humides du PIPB sont localisés (401,39 ha).

4.1.3 Espèces floristiques à statut particulier

Selon les connaissances actuelles, le territoire du PIPB abrite des populations de 17 espèces floristiques à statut particulier au Québec (tableau 8). Cette liste compte une espèce désignée menacée, soit l'arisème dragon, présente à certains sites dans les érablières argentées des rives du fleuve Saint-Laurent, notamment dans la zone B (île Montesson). Cette liste comprend aussi 13 espèces floristiques susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec. De ces dernières, le noyer cendré, la woodwardie de Virginie et le lycope de Virginie sont relativement plus abondants. Les noyers cendrés sont nombreux dans la zone A et le terrain PF1. La woodwardie de Virginie est abondante dans le secteur du terrain 57, tandis que des mentions de lycope de Virginie sont distribuées sur le rivage du fleuve Saint-Laurent. Cette liste comprend aussi trois espèces désignées vulnérables à la récolte, dont la matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique qui est abondante et présente un peu partout sur le territoire.

Tableau 8 Espèces floristiques à statut particulier présentes sur le territoire du PIPB

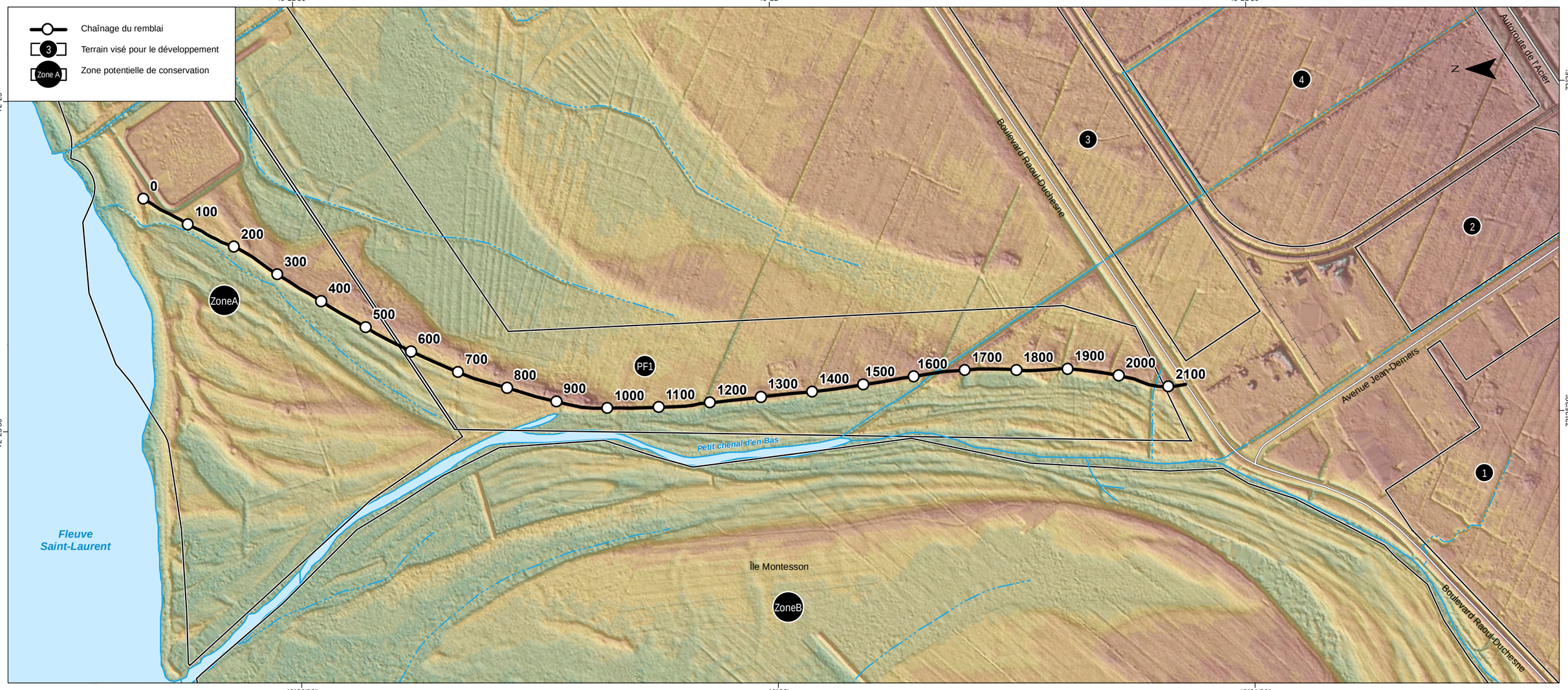
Nom français	Nom latin	Statut Québec	Statut Canada COSEPAC	Affinité pour le milieu humide	Période optimale d'observation
Ail du Canada	*Allium canadense* var. *canadense*	Susceptible			Estivale précoce
Arisème dragon	*Arisaema dracontium*	Menacée	Préoccupante	Facultative	Estivale précoce
Carex folliculé	*Carex folliculata*	Susceptible		Facultative	Estivale
Carex massette	*Carex typhina*	Susceptible		Obligée	Estivale
Dentaire à deux feuilles	*Cardamine diphylla*	Vulnérable à la récolte			Estivale
Iris de Virginie	*Iris virginica* var. *shrevei*	Susceptible		Obligée	Estivale précoce
Lindernie estuarienne	*Lindernia dubia* var. *inundata*	Susceptible			Estivale tardive
Lis du Canada	*Lilium canadense*	Vulnérable à la récolte		Facultative	Estivale
Lycope de Virginie	*Lycopus virginicus*	Susceptible		Obligée	Estivale tardive
Matteuccie fougère-à-l'autruche d'Amérique	*Matteuccia struthiopteris* var. *pensylvanica*	Vulnérable à la récolte		Facultative	Estivale
Noyer cendré	*Juglans cinerea*	Susceptible	En voie de disparition		En tout temps
Peltandre de Virginie	*Peltandra virginica*	Susceptible		Obligée	Estivale
Renoncule à éventails	*Ranunculus flabellaris*	Susceptible		Obligée	Estivale précoce
Strophostyle ocracé	*Strophostyles helvola*	Susceptible		Facultative	Estivale
Véronique mouron-d'eau	*Veronica anagallis-aquatica*	Susceptible		Obligée	Estivale
Woodwardie de Virginie	*Woodwardia virginica*	Susceptible		Obligée	Estivale
Zizanie à fleurs blanches	*Zizania aquatica* var. *aquatica*	Susceptible			Estivale tardive

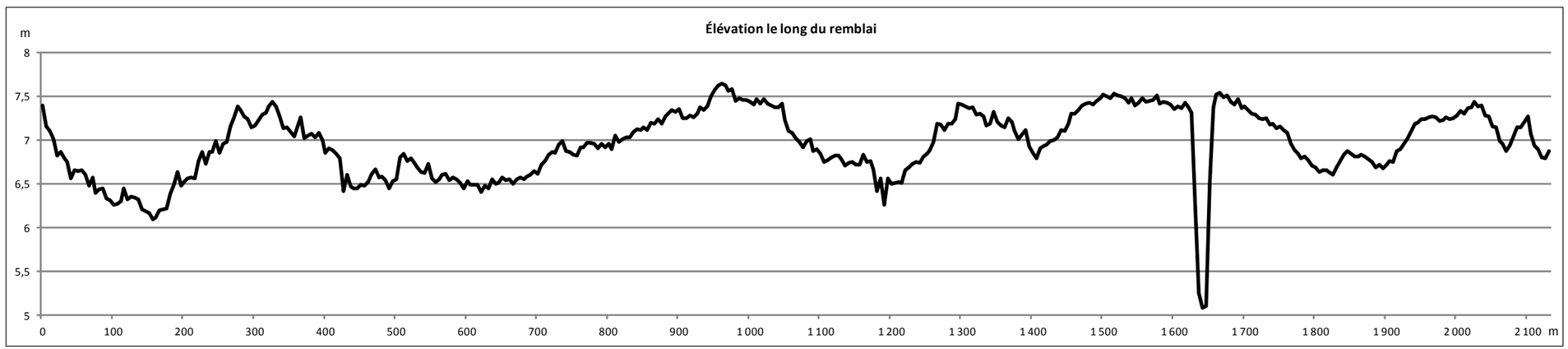
Les inventaires floristiques de 2015 ont permis de localiser certaines nouvelles populations d'EFMV dans la zone d'étude. L'ail du Canada a été observé en abondance dans un milieu humide du terrain PF1 lors de l'inventaire printanier hâtif (photo 7). Il s'agit probablement de la confirmation d'une mention historique rapportée par le CDPNQ. De nouvelles populations de woodwardie de Virginie ont été localisées dans le secteur du terrain 55 et au nord de la zone C lors de l'inventaire printanier tardif (photo 8). De nombreux noyers cendrés ont aussi été repérés dans la zone A et le terrain PF1 (photo 9) ainsi qu'une population de carex folliculé dans la zone G (photo 10), lors de l'inventaire estival des milieux humides.

Il apparait que les rives du fleuve Saint-Laurent et de la rivière Bécancour, comprenant les zones B (île Montesson) et A, le terrain PF1 et la moitié nord du terrain PF2, sont les secteurs les plus importants du PIPB en ce qui concerne la biodiversité végétale. On y trouve les habitats qui abritent la majorité des EFMV de la zone d'étude. Le secteur des terrains 55 et 57 est aussi d'intérêt particulier parce qu'il renferme des milieux humides de types différents que le secteur riverain du fleuve Saint-Laurent abritant des EFMV (woodwardie de Virginie et carex folliculé), qui sont apparemment absentes de ce dernier secteur.

4.1.4 Remblai

Le remblai d'une ancienne route qui traverse le terrain PF1 et se termine dans la zone A est constitué de sable et gravier. La figure 1 présente sa localisation ainsi que son profil d'élévation extrapolé des données Lidar.





Qualitas

RAPPORT DE CARACTÉRISATION BIOLOGIQUE
DU TERRITOIRE DU PARC INDUSTRIEL ET
PORTUAIRE DE BÉCANCOUR

Localisation et profil d'élévation du remblai

Sources :

SIEF, MERN Québec, 2015
Adresses Québec, MERN Québec, 2015

Projet : 628721
Fichier : snc628721_ee_f1_remblaiPF1_tab_F00.mxd

0 100 200 m
1/7 500

Projection MTM, fuseau 8, NAD83

Avril 2016

Figure 1

S:\PROJ\628721_SPIPB_Inventaires_Biologique\4.0_Réalisation\4.5_SIG\GEOMATIQUE\interne\diffusion\production\produit\107 - Rapport Données sensibles\snc628721_ee_f1_remblaiPF1_tab_F00.mxd

4.2 COURS D'EAU ET FAUNE AQUATIQUE

4.2.1 Caractérisation des cours d'eau

La caractérisation des habitats pour le poisson d'eau a été réalisée dans 10 cours d'eau totalisant 107 segments homogènes (carte 3). Les résultats détaillés de cette caractérisation sont présentés à l'annexe N et à la carte 5.

De manière générale, les segments situés au nord de l'autoroute 30 affichent tous un tracé rectiligne et chenalisé. Ils font presque tous l'objet d'un entretien régulier sur au moins une de leurs rives, empêchant la croissance d'arbustes et d'arbres. Au moment de la caractérisation en mai 2015, le niveau de l'eau dans les cours d'eau était relativement bas. Les faibles précipitations de pluie jumelées à une faible accumulation de neige durant l'hiver précédent expliquent en partie ces conditions. La profondeur moyenne maximale observée de l'ensemble des cours d'eau au nord de l'autoroute 30 était de 0,45 m alors que la largeur moyenne était de 3,31 m. Le faciès d'écoulement dominant était de type plat lentique, caractérisé par un écoulement inférieur à 0,3 m/s et où la profondeur est inférieure à 0,60 m/s.

Les cours d'eau rencontrés au sud de l'autoroute 30 affichent des caractéristiques différentes que ceux situés au nord de l'autoroute 30. Ils sont associés à des friches ou à une mosaïque forestière. Dans le premier cas, les cours d'eau ont tous été rectifiés et chenalisés jusqu'à leur jonction avec la partie forestière. Ici également, certains cours d'eau font l'objet d'un entretien annuel de leurs berges. Dans la partie forestière, les cours d'eau présentent des caractéristiques qui s'apparentent à des cours d'eau naturels. La pente y est un peu plus grande à mesure que l'on se déplace vers leur tête. La profondeur moyenne maximale observée de l'ensemble des cours d'eau au sud de l'autoroute était de 0,23 m alors que la largeur moyenne était de 1,38 m. Le faciès d'écoulement dominant était de type plat lentique.

Les paragraphes qui suivent décrivent sommairement les caractéristiques de chacun des cours d'eau caractérisés. Chaque paragraphe se termine avec une évaluation de la qualité de l'habitat selon la fraie et pour l'alevinage et l'alimentation. En raison l'abondance des captures liées au groupe des cyprinidés et poissons-appâts, cette évaluation de l'habitat porte essentiellement sur ce groupe.

4.2.1.1 CE-02

Le cours d'eau CE-02 a une longueur de 2 945 m et comporte 10 segments homogènes. La largeur moyenne est de 2,00 m et la profondeur moyenne maximale est de 0,27 m. Le faciès d'écoulement dominant est de type plat lentique (87 %) suivi du plat courant. La vitesse moyenne mesurée est de 0,13 m/s. Les berges sont principalement composées d'herbacées. Le substrat est dominé par le sable (34 %), suivi du limon (30 %) et de la matière organique (17 %). Certaines problématiques ont été observées à six segments (A, C, D, G et H) et correspondaient à des décrochements, des sapements et à l'érosion des rives.

La qualité de l'habitat pour la fraie est jugée comme faible dans l'ensemble du cours d'eau à l'exception du premier segment où celle-ci est jugée comme élevée. La qualité d'habitat pour l'alevinage et l'alimentation est variable allant d'élevée au segment A, moyenne aux segments B, C, F et G et de faible aux segments D, E, I et J. Un obstacle à la circulation du poisson a été observé au segment B et correspond au ponceau P02. Une importante chute en sa partie aval (0,6 m) jumelée à une faible hauteur d'eau dans le ponceau empêche le passage du poisson.

4.2.1.2 CE-05

Le cours d'eau CE-05 a une longueur de 5 220 m et comporte 14 segments homogènes. La largeur moyenne est de 3,07 m et la profondeur moyenne maximale est de 0,44 m. Le faciès d'écoulement dominant est de type plat lentique (67 %) suivi du plat courant (9 %). La vitesse moyenne mesurée est de 0,12 m/s. Les berges sont majoritairement composées d'herbacées. Le substrat est principalement composé de limon (28 %), suivi par le sable (23 %), du gravier (14 %) et des cailloux (10 %.) Peu de problématiques ont été observées, soit seulement aux segments C, F, L et M. Elles concernent de l'érosion et un peu de décrochement.

La qualité de l'habitat pour la fraie est principalement jugée comme faible à l'exception des segments D, D-1, E, F et K qui reçoivent une évaluation de qualité moyenne. La qualité d'habitat est variable pour l'alevinage et l'alimentation allant d'élevée aux segments A, D, D-1 et E. à moyenne aux segments B, F, G, K et L et à faible aux segments C, H, I, J et M. Dans l'ensemble, les segments situés au nord de l'autoroute présente de meilleurs potentiels d'habitats notamment en raison d'une profondeur moyenne d'eau plus élevée, mais aussi de la présence accrue d'herbiers aquatiques.

4.2.1.3 CE-08

Le cours d'eau CE-08 a une longueur de 3 800 m et comporte huit segments homogènes. Le dernier segment se termine à la rencontre d'un barrage à castor. Tout le secteur en amont était inondé sur une grande superficie. Ce cours d'eau contient également une branche qui le rejoint (CE-08-1) séparée en quatre segments homogènes. Dans le cours d'eau principal (CE-08), la largeur moyenne est de 2,23 m et la profondeur moyenne maximale est de 0,28 m. Le faciès d'écoulement dominant est presque exclusivement de type plat lentique (90 %) suivi du plat courant (8 %). La vitesse d'écoulement est faible; la moyenne mesurée était inférieure à 0,1 m/s. Les berges sont en majorité composées d'herbacées. Le substrat est varié, principalement composé de sable (19 %), de limon (18 %) et de matière organique (17 %). Dans l'ensemble, le cours d'eau est stable sur le plan morphologique à l'exception du segment G où des signes d'érosion importants ont été observés. Cette érosion pourrait être attribuable au drainage récent d'un petit lac situé à une centaine de mètres en amont et rejoignant le segment par un fossé. Ce lac apparaît sur les photographies aériennes des années précédentes.

La branche CE-08-1 se jetant dans le CE-08 présente des caractéristiques différentes. D'une longueur de 730 m, à partir de sa jonction avec le CE-08, les deux premiers segments (A et B) correspondent à un écoulement diffus dans un milieu humide où un ancien barrage à castor démantelé termine le segment B. Les deux segments suivants (C et D) sont en apparence d'origine anthropique ou ont été redressés par le passé. Pour ces deux segments, la largeur moyenne est de 0,71 m et la profondeur moyenne maximale est de 0,15 m. L'écoulement est uniquement de type plat lentique; la vitesse d'écoulement mesurée est inférieure à 0,1 m/s. Dans les quatre segments, la composition du substrat est dominée par la matière organique (48 %), le sable (34 %) et le limon (19 %). Aucune problématique particulière n'a été observée dans ces segments.

Dans le cours d'eau CE-08, la qualité de l'habitat pour la fraie est jugée comme faible dans l'ensemble du cours d'eau à l'exception du premier segment où celle-ci est jugée comme moyenne en raison de sa proximité avec le fleuve et à la présence d'une abondante végétation aquatique accessible en période de crue printanière. La qualité d'habitat pour l'alevinage et l'alimentation est d'élevée au segment A, moyenne aux segments B, C, D, E et G et faible au segment H. Dans le cours d'eau CE-08-1, la qualité de l'habitat pour la fraie et l'alevinage et l'alimentation est jugée faible partout.

4.2.1.4 CE-10

Le cours d'eau CE-10 a une longueur de 5 721 m et comporte 13 segments homogènes. La largeur moyenne est de 2,37 m et la profondeur moyenne maximale est de 0,35 m. Le faciès d'écoulement varie entre le plat courant (47 %), principalement aux segments situés au nord de l'autoroute 30, et de plats lentiques (45 %), pour les segments situés au sud de l'autoroute 30. La vitesse moyenne mesurée était de 0,20 m/s. Les berges sont presque exclusivement composées d'herbacées. Le substrat dominant est le limon (28 %), suivi par le sable (21 %), le gravier (19 %) et la matière organique (15 %). Une problématique a été soulevée dans les segments au nord de l'autoroute 30. Celle-ci concerne une prolifération importante d'algues filamenteuses. Ces algues abondantes dévalent le courant jusqu'à son embouchure avec le fleuve. Outre cette problématique, quelques endroits présentent de faibles signes d'érosion. La température de l'eau entre les segments A et E était particulièrement élevée, pouvant atteindre24^{o}C par endroits. L'eau provenant d'un fossé localisé à la fin du segment E en serait l'explication. Cette température pourrait être à l'origine de la présence des algues filamenteuses.

La qualité de l'habitat pour la fraie dans le CE-10 est jugée comme faible dans l'ensemble du cours d'eau à l'exception de l'embouchure du premier segment (A) où celle-ci est jugée comme moyenne et au segment I, considérée nulle, en raison d'une forte densité de phragmites. L'évaluation de la qualité de l'habitat pour l'alevinage et l'alimentation est variable;elle était élevée au segment A, moyenne aux segments E, H, J, K, L et M et faible aux segments B, C, D, F et G. Un seul segment reçoit une évaluation nulle, soit le segment I, en raison de la forte densité de végétation aquatique (phragmites) dans le lit du segment. Cette forte densité de végétation limite la circulation du poisson et constitue probablement un obstacle.

4.2.1.5 CE-11

Le cours d'eau CE-11 a une longueur de 6 301 m et comporte 17 segments homogènes. Les premiers segments (A à G) affichent des caractéristiques presque identiques, mais ont été différenciés en raison de la présence de conduites de rejet d'usine, qui au moment de la visite, semblaient opérationnelles. De manière générale, la largeur moyenne de ce cours d'eau est de 2,23 m et la profondeur moyenne maximale est de 0,42 m. Le faciès d'écoulement dominant est de type plat lentique (82 %) suivi du plat courant (16 %). La vitesse moyenne mesurée est faible, soit 0,05 m/s. Les berges sont généralement herbacées, notamment aux segments situés au nord l'autoroute 30, avec un peu plus d'arbustes par rapport à ceux situés au sud de l'autoroute 30. Le substrat est dominé par le limon (27 %), suivi par le gravier (22 %), la matière organique (21 %) et le sable (17 %). Quelques problématiques sont présentes aux segments D, E et F et correspondent à de petits décrochements de la berge.

La qualité de l'habitat pour la fraie est jugée comme faible sur tout le cours d'eau, à l'exception du segment N où le cours d'eau doit franchir sur approximativement 150 m un ponceau passant sous l'emprise de la ligne de transport d'énergie électrique. Ce segment reçoit une évaluation de qualité nulle. La qualité d'habitat pour l'alevinage et l'alimentation semble meilleure aux segments au nord de l'autoroute 30 en raison des captures réalisées au verveux où 10 espèces ont été identifiées. Ainsi, les segments A à J et ceux situés au sud de l'autoroute 30, soit les segments K et L, reçoivent une évaluation de qualité moyenne. Le ponceau du segment N constitue un obstacle à la circulation du poisson en raison de sa longueur importante, approximant les 150 m.

4.2.1.6 CE-12

Le cours d'eau CE-12 affiche un patron d'écoulement particulier. Dans sa partie localisée au sud de l'autoroute 30, à sa sortie de la partie forestière, la présence d'activités liées au castor, de milieux humides, de nombreux chenaux ou d'anciens fossés agricoles rendent difficile l'établissement de son véritable parcours. Ainsi, lors de la visite de terrain, le cours d'eau, tel que cartographié comme étant le CE-12, ne recevait qu'un faible débit d'eau. C'est à la jonction de celui-ci avec la partie forestière qu'un nouveau tracé du cours d'eau a pu être observé. Par conséquent, ce dernier a été parcouru, caractérisé et nommé CE-12B. Il sera abordé dans cette section après celle portant sur le CE-12.

Au nord de l'autoroute 30, le CE-12 reçoit les eaux de deux autres cours d'eau, le CE-12-2 et le F-04. Ces deux cours d'eau sont décrits plus loin.

Le cours d'eau CE-12 a une longueur de 4 705 m et comporte 14 segments homogènes. La largeur moyenne est de 3,84 m et la profondeur moyenne maximale est de 0,50 m. Le faciès d'écoulement dominant est de type plat lentique (60 %) suivi du plat courant (14 %) et de radiers (10 %). La vitesse moyenne mesurée est de 0,13 m/s. Les berges sont composées d'un mélange d'herbacées, d'arbustes et d'un peu de mousses. Le substrat est dominé par le limon (31 %), la matière organique (28 %), de sable (13 %) et d'un peu de gravier (8 %), de cailloux (7 %) et de galets (5 %). Aucune problématique particulière n'a été observée.

La qualité de l'habitat pour la fraie varie beaucoup allant de nul à moyenne. En raison de l'écoulement inexistant lié à la présence d'un milieu humide, le segment J est jugé de qualité nulle tant pour la fraie que pour l'alevinage et l'alimentation. Les segments A, B, D, E, I et L affichent un faible potentiel pour la fraie. Les segments, C, F, G, H, M et N offrent un habitat de fraie de qualité moyenne. La qualité d'habitat pour l'alevinage et l'alimentation varie de nulle à élevé. Les segments A, B, E et I sont de faible qualité alors que celui du segment J est jugé nul. Le meilleur habitat pour l'alevinage se trouve aux segments C, F, G, H, K, M et N. Les autres segments, D et L, reçoivent une évaluation de moyenne qualité. Trois obstacles à la circulation du poisson sont présents dans le CE-12. Le premier correspond au ponceau P01. Celui-ci était fortement obstrué par des débris ligneux et des végétaux en sa partie amont, possiblement dû à la présence de castors. Les deux autres obstacles se trouvaient à la toute fin du cours d'eau, soit au ponceau P04 du segment N et au ponceau P01 situé sur une branche secondaire du CE-12, le CE-12-4. Ces deux ponceaux sont considérés comme infranchissables en raison d'une chute trop élevée à leur sortie et à leur longueur trop importante.

4.2.1.7 CE-12B

Le cours d'eau CE-12B a une longueur de 1 373 m et comporte trois segments homogènes. La largeur moyenne est de 1,52 m et la profondeur moyenne maximale est de 0,16 m. Le faciès d'écoulement dominant est de type plat lentique (78 %) suivi du plat courant (22 %). La vitesse moyenne mesurée est de 0,10 m/s. Les berges sont principalement composées d'herbacées. Le substrat est dominé par le limon (62 %), suivi du sable (35 %) et de la matière organique (3 %). Aucune problématique particulière n'a été observée.

La qualité de l'habitat pour la fraie est jugée faible au segment B alors qu'elle est jugée moyenne aux segments A et C. La qualité d'habitat pour l'alevinage et l'alimentation est jugée moyenne au segment B alors qu'il est élevé aux segments A et C en raison de la présence d'herbiers, de nombreux abris et de quelques fosses, notamment au segment C.

4.2.1.8 CE-12-2

Le cours d'eau CE-12-2 a une longueur de 993 m et comporte six segments homogènes. Ce cours d'eau rejoint le CE-12 juste en amont du ponceau P01 qui traverse ensuite la voie ferrée. La largeur moyenne est de 3,23 m et la profondeur moyenne maximale est de 0,41 m. Le faciès d'écoulement dominant est de type plat lentique (100 %), voire stagnant. La vitesse moyenne mesurée est inférieure à 0,10 m/s. Les berges sont principalement composées d'arbustes. La matière organique domine la composition du substrat (100 %). Aucune problématique particulière n'a été observée.
La qualité de l'habitat pour la fraie et l'alevinage et l'alimentation est jugée élevée au segment A. Une grande diversité d'espèces s'y trouve et de nombreux poissons y ont été capturés lors des pêches au verveux. C'est à ce segment que fut identifié un spécimen de méné d'herbe (*Notropis bifrenatus*) (photos 11 et 12). Cette identification du méné d'herbe a été validée par M. Jean-François Desroches. Les deux segments suivants possèdent des habitats pour la fraie et pour l'alevinage et l'alimentation dont la qualité est jugée faible alors que les trois derniers comportent des habitats de qualité nulle.

4.2.1.9 F-04

Le cours d'eau F-04 a une longueur de 817 m et comporte trois segments homogènes. La largeur moyenne est de 1,52 m et la profondeur moyenne maximale est de 0,16 m. Le faciès d'écoulement dominant est de type plat lentique (78 %), suivi du plat courant (22 %). La vitesse moyenne mesurée est de 0,10 m/s. Les berges sont principalement composées d'herbacées. Le substrat est dominé par le limon (62 %), suivi du sable (35 %) et de la matière organique (3 %). Aucune problématique particulière n'a été observée.

À l'exception du premier segment du F-04, qui offre une qualité d'habitat pour l'alevinage et l'alimentation jugé faible, les autres segments présentent une qualité d'habitat nulle tant pour la fraie que l'alevinage et l'alimentation. La prépondérance de plantes aquatiques et de débris végétaux jumelée à une très faible profondeur d'eau explique, entre autres, cette évaluation.

4.2.1.10 CE-12-5

Le cours d'eau CE-12-5 a une longueur de 1 857 m et comporte quatre segments homogènes. Ce cours d'eau débute à sa jonction avec le CE-12 à la hauteur de l'autoroute 30. La largeur moyenne est de 1,38 m et la profondeur moyenne maximale est de 0,15 m. Le faciès d'écoulement dominant est de type plat lentique (60 %) suivi d'un écoulement stagnant (25 %) et de radiers (15 %). La vitesse moyenne mesurée est approximativement de 0,05 m/s. Les berges sont principalement composées d'herbacées. Le substrat est dominé par le limon (53 %), suivi de la matière organique (33 %) et de sable (15 %). Une problématique de décrochement des berges a été observée dans le segment B uniquement.

La qualité de l'habitat pour la fraie et l'alevinage et l'alimentation est jugée comme faible, à l'exception du segment A qui obtient une évaluation jugée moyenne pour l'alevinage et l'alimentation.

4.2.1.11 Cours d'eau dans les terrains 51 à 55

Avant la tenue des inventaires de 2015, l'analyse préliminaire a permis d'identifier trois cours d'eau potentiels pour les terrains 51 à 55. Ces cours d'eau sont tous situés dans le terrain 55 et sont nommés CE-Z55, CE-Z55A et CE-Z55B.

4.2.1.11.1 CE-Z55

Ce cours d'eau correspond à la section du cours d'eau CE-05 située en amont du chemin Louis-Riel où ce dernier se termine. Le CE-Z55 a une longueur de 2 087 m et comprend un seul segment homogène. La largeur moyenne est de 0,8 m et possède une profondeur maximale de 0,15 m. Le faciès d'écoulement est exclusivement de type plat lentique (100 %) et la vitesse moyenne mesurée est de 0,2 m/s. Les berges sont dominées par les herbacées et le substrat est principalement composé de sable (90 %) et de matière organique (10 %). Un peu d'érosion des berges a été constaté sur une courte distance, soit à l'approche de l'emprise de la ligne de transport d'énergie électrique. L'évaluation de la qualité de l'habitat pour la fraie et pour l'alevinage et l'alimentation est jugée faible.

4.2.1.11.2 CE-Z55A

Ce cours d'eau semble prendre sa source dans le réseau de fossés de chemins forestiers présent dans ce secteur. Le cours d'eau, qui présente des caractéristiques morphologiques naturelles sur une partie de son cours, se termine dans un petit lac de nature anthropique où un chalet a été observé. Ce cours d'eau à une longueur de 496 m et comprend un seul segment. La largeur moyenne est de 1,4 m et la profondeur maximale est de 0,23 m. Le faciès d'écoulement est de type stagnant (100 %) et une vitesse d'écoulement inférieure à 0,1 m/s a été mesurée. Les berges sont principalement dénudées et le substrat est composé de matière organique (70 %) et de limon (30 %). Aucune problématique particulière n'a été observée.

L'évaluation de la qualité de l'habitat pour la fraie et pour l'alevinage et l'alimentation est jugée nulle. Cette évaluation demeure valable en dépit de la capture de quelques umbres de vase (*Umbra limi*), espèce jugée comme très tolérante aux conditions d'habitat défavorables aux autres groupes d'espèces, tels que les cyprinidés.

4.2.1.11.3 CE-Z55B

Ce cours d'eau a été identifié grâce à l'imagerie LIDAR. Bordant un banc d'emprunt désaffecté, il est composé de deux segments. Le premier segment rectiligne débute au chemin Louis-Riel et se poursuit sur environ 800 m pour se terminer à l'emprise de la ligne de transport d'énergie électrique. Le second segment, affichant un tracé moins rectiligne, débute ensuite pour se terminer environ 640 m au sud. La largeur moyenne est de 1,60 m et la profondeur moyenne maximale est de 0,19 m. Le faciès d'écoulement est de type plat lentique (50 %) au segment A et stagnant (50 %) au segment B. La vitesse d'écoulement est inférieure à 0,1 m/s. Les berges sont colonisées par les herbacées et le substrat est dominé par la matière organique (88 %) et de sable (12 %). Certaines sections du segment B ont été remblayées en partie près de la tête du cours d'eau. L'eau de ce segment était de couleur orange.

L'évaluation de la qualité de l'habitat pour la fraie et pour l'alevinage et l'alimentation est jugée faible au segment A alors qu'elle est jugée nulle au segment B.

4.2.2 Caractérisation des ponceaux

Au total, 82 ponceaux ont été observés le long des cours d'eau parcourus. Leur localisation est présentée à la carte 3. L'ensemble des observations faites pour chacun d'eux est présenté à l'annexe O. Dans l'ensemble, quatre types de ponceau ont été observés sur le territoire de la SPIPB. Les principaux types sont de la classe des PBA (ponceau en béton armé), les TTOG (tuyau de tôle ondulé galvanisé) ou en PVC à fond lisse ou ondulé. Peu de problèmes ont été notés à ces ouvrages. Ils concernaient des accumulations de sédiments à l'entrée où la sortie du ponceau ou une présence de végétation abondante (p. ex., des quenouilles) aux extrémités. La presque totalité des ponceaux permettait la circulation du poisson.

4.2.3 Pêches au nord de l'autoroute 30

Les pêches réalisées au nord de l'autoroute 30 ont eu lieu à deux périodes distinctes lors de la crue printanière, soit l'une entre le 29 avril et le 4 mai et une seconde entre le 14 et le 19 mai. L'effort de pêche au verveux est demeuré généralement constant à deux nuits-filet, à l'exception de trois sites (CE-05, CE-12 et CE-12-2) où trois nuits-filets ont été nécessaires. La troisième nuit-filet était ajoutée en raison de bris observés dans les filets, d'un filet décroché ou pour valider la présence d'espèces en particulier. L'effort de pêche à la bourolle a varié d'aucune nuit-filet à trois. Le tableau 9 présente l'effort de pêche à chaque station pour chaque période de pêche.

Tableau 9 Effort de pêche aux sites de pêche situés au nord de l'autoroute 30

Site de pêche	Engin de pêche	Effort de pêche (nuit-filet) par période	
		29 avril au 4 mai	14 au 22 mai
CE-02	Verveux	2	2
	Bourolle	0	1
CE-05	Verveux	3	2
	Bourolle	3	1
CE-08	Verveux	2	2
	Bourolle	2	1
CE-10	Verveux	2	2
	Bourolle	2	2
CE-11	Verveux	2	2
	Bourolle	1	2
CE-12	Verveux	3	3
	Bourolle	1	3
CE-12-2	Verveux	2	3
	Bourolle	0	3
F-04	Verveux	2	2
	Bourolle	1	2

Au total, 3 324 poissons appartenant à 27 espèces ont été capturés (tableau 10; annexe P). Le fondule barré était présent à tous les cours d'eau pêchés et dominait largement le nombre de captures (39 %). Les autres espèces abondantes sont le méné émeraude (11 %), le méné d'argent (8 %) et le méné à nageoires rouges (7 %). C'est dans le cours d'eau CE-12 (CE-12, CE-12-2 et F-04) que la diversité en espèces a été la plus grande avec 19 des 27 espèces capturées.

Tableau 10 Espèces et nombre de spécimens capturés dans les cours d'eau inventoriés au nord de l'autoroute 30 en 2015

Espèce	Cours d'eau (CE)								Total
	02	05	08	10	11	F-04	12	12-2	
Achigan à petite bouche				1					**1**
Barbotte brune		1	1		2		1		**5**
Chat-fou brun	1	1							**2**
Crapet de roche			1	42					**43**
Crapet soleil	1	2		113	1	1	3	2	**123**
Épinoche cinq épines	30	2			4	2		4	**42**
Fondule barré	340	24	541	250	135	2	9	4	**1305**
Gobie à taches noires				34	1	2		1	**38**
Malachigan[1]				1					
Méné à museau arrondi	30	5	3	1	14		51	23	**127**
Méné à nageoires rouges						54	15	147	**216**
Méné bleu	1			31					**32**
Méné d'argent	99	1		3	12		138	15	**268**
Méné d'herbe								1	**1**
Méné émeraude	33	46	27	6	122		64	75	**373**
Méné jaune		4		13	2	5	89	4	**117**
Méné pâle	3							45	**48**
Meunier noir	12	18	1			1	4	1	**37**
Mulet à cornes	21	3	1			1		15	**41**
Museau noir	28		1			1	43		**73**
Ouitouche			1				31	76	**108**
Perchaude		22	2	11		6	68	26	**135**
Poisson castor[1]		2							
Tête de boule	2	1		1					**4**
Umbre de vase	3	23	8		7	18	16	36	**111**
Ventre citron		1							**1**
Ventre rouge du nord	47	8	1	1			3	10	**70**
Total	**651**	**162**	**588**	**507**	**300**	**93**	**535**	**485**	**3324**

[1] : Ces espèces ont été observées mais n'ont pas été capturées dans les engins de pêche.

Un spécimen de méné d'herbe *(Notropis bifrenatus)* a été capturé dans à la station de pêche mise en place dans le cours d'eau CE-12-2 (photos 11 et 12). Cette espèce est désignée « vulnérable » au provincial et « préoccupante » au fédéral. Cette espèce habite généralement les eaux calmes et relativement claires des cours d'eau et des lacs. Il est souvent associé à la présence d'herbiers submergés (Couillard *et al.* 2011; Desroches et Picard 2013). Le secteur où le spécimen a été pêché présente ces caractéristiques. Cette espèce a également été capturée en 2006 et 2008 dans le fleuve Saint-Laurent non loin de l'embouchure de la rivière Bécancour (MFFP 2015a).

Une autre espèce possédant un statut de protection est présente dans la zone d'étude, soit le dard de sable (*Ammocrypta pellucida*). Espèce désignée « menacée » au provincial et au fédéral, elle a été recensée en 1975 dans la rivière Bécancour à quelques kilomètres en amont de son embouchure avec le fleuve Saint-Laurent (MFFP 2015a). L'habitat préférentiel de cette espèce correspond généralement aux petits cours d'eau à courant faible et d'une profondeur inférieure à 1,5 m. Poisson de fond, le substrat où on le retrouve est habituellement composé de plus de 90 % de sable, dans des zones dépourvues de végétation et aux berges généralement stables (Couilllard *et al.* 2011). Sur le territoire de la SPIPB, deux cours d'eau pourraient offrir ce type d'habitat, le CE-02 et le CE-05. Dans le cas du CE-02, les segments A et B peuvent offrir cet habitat. L'occurrence se trouve non loin de ce secteur. Le segment A du CE-05 constitue également un site offrant un potentiel d'habitat pour le dard de sable.

4.2.4 Pêches au sud de l'autoroute 30

Les pêches à l'électricité réalisées au sud de l'autoroute 30 ont eu lieu entre le 1er et le 7 juin 2015. L'effort de pêche a totalisé 15 096 secondes dans 52 segments homogènes. Le détail de l'effort de pêche par segment homogène est présenté à l'annexe N. Au total, 410 poissons appartenant à 14 espèces ont été capturés. Les trois espèces les plus abondantes ont été le mulet à cornes (40 % des captures), l'umbre de vase (39 %) et l'épinoche cinq épines (7 %) (tableau 11). Aucune espèce à statut particulier n'a été recensée. C'est dans le cours d'eau CE-12, CE-05 et CE-10 que la diversité en espèces a été la plus grande.

Tableau 11 Espèces et nombre de spécimens capturés dans les cours d'eau inventoriés au sud de l'autoroute 30

Espèce	Cours d'eau (CE)											Total
	02	05	08	10	11	12	12-5	12B	Z55A	Z55B	Z55	
Crapet soleil						2						**2**
Épinoche cinq épines	6	4		6	5	4	1	3				**29**
Fondule barré				6								**6**
Méné à museau arrondi						1						**1**
Méné à nageoires rouges						4						**2**
Méné d'argent								1				**1**
Meunier noir		1				1						**2**
Mulet à cornes	9	15	1	47	40	47		18				**176**
Perchaude						5						**5**
Raseux-de-terre noir						2		17				**19**
Tête de boule		5		1								**6**
Umbre de vase	33	3	1	17	52	10		17	13		4	**150**
Ventre citron		1										**1**
Ventre rouge du nord		2		5								**7**
Total	**48**	**31**	**2**	**82**	**97**	**76**	**1**	**56**	**13**	**0**	**4**	**410**

4.3 HERPÉTOFAUNE

4.3.1 Anoures

Six espèces d'anoures ont été entendues lors des séances d'écoute ou vues au cours des déplacements effectués lors des différents inventaires de l'herpétofaune (tableau 12), soit le crapaud d'Amérique (*Anaxyrus americanus*), la grenouille des bois (*Lithobates sylvaticus*), la grenouille léopard (*Lithobates pipiens*), la grenouille verte (*Lithobates clamitans*), la rainette crucifère (*Pseudacris crucifer*) et la rainette versicolore (*Hyla versicolor*). Ces espèces sont plutôt généralistes et ont besoin de plans d'eau temporaires ou permanents pour la reproduction et la croissance des larves. Elles avaient toutes été recensées sur le territoire de la SPIPB lors des inventaires précédents (Morneau *et al.* 2011; Groupe Hémisphères 2012, 2013; AECOM 2015).

Aucune de ces espèces ne possède de statut particulier de protection. En fait, toutes ces espèces sont fort communes dans le Québec méridional. L'absence d'espèce à statut particulier n'est pas surprenante car seule la grenouille des marais (*Lithobates palustris*), espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable au Québec, possède une aire de répartition qui chevauchant la zone d'étude. Toutefois, cet anoure est généralement associé aux milieux montagneux (Desroches et Rodrigue 2004). L'Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec (AARQ 2015) ainsi que le CDPNQ (MFFP 2015a) ne rapportent aucune mention de cette espèce à l'intérieur ou en périphérie de la zone d'étude. De même, aucun des inventaires précédents réalisés sur le territoire de la SPIPB n'a recensé cette espèce (Morneau *et al.* 2011; Groupe Hémisphères 2012, 2013; AECOM 2015).

Le terrain PF1 possède de nombreux habitats propices aux anoures, principalement sous forme de marécages. Ces derniers sont notamment propices à la reproduction de la grenouille des bois, de la rainette crucifère et de la rainette versicolore. Les milieux humides permanents sont quant à eux d'intérêt. Les canaux de drainage constituent aussi des habitats d'intérêt pour les anoures, pour la reproduction, la dispersion des juvéniles (p. ex., grenouille léopard, grenouille verte) et comme sites d'estivation lors des périodes de chaleurs. En plus des espèces citées au tableau 11, la grenouille verte fréquente aussi ce terrain selon Morneau *et al.* (2011). Le terrain PF1 peut par ailleurs être fréquenté par les anoures issus ou utilisant les milieux humides situés en périphérie de ce terrain.

Le terrain 55 présente, quant à lui, relativement peu d'intérêt pour les anoures. Les plans d'eau temporaires se résument à un marécage, à quelques canaux de drainage et à certaines sections des tourbières où l'eau s'accumule suffisamment longtemps au printemps pour permettre la création de mares. Les plans d'eau permanents sont quant à eux absents. Les cours d'eau sont par ailleurs tout particulièrement propices à la grenouille verte, qui a d'ailleurs été entendue. Les espèces les plus souvent entendues étaient la grenouille des bois, la rainette crucifère et la rainette versicolore. Les milieux terrestres peuvent par ailleurs être aussi fréquentés par les anoures issus ou utilisant les canaux de drainage présents en périphérie du terrain 55.

Le principal intérêt du terrain 57 pour les anoures est la présence de marécages bordant le cours d'eau principal. Ce milieu est entre autres propice au crapaud d'Amérique, à la rainette crucifère, à la rainette versicolore et à la grenouille verte. Les autres milieux d'intérêt se résument aux canaux de drainage. Le milieu humide MH87 présentait, en 2015, peu d'intérêt en raison de la faible présence de mares temporaires. On dénote l'absence de plans d'eau permanents. Les milieux terrestres peuvent par ailleurs être aussi fréquentés par les anoures issus ou utilisant les canaux de drainage présents en périphérie du terrain 57.

Tableau 12 Espèces d'anoures recensées dans les terrains 55, 57 et PF1 en 2015

Terrain	Espèces
55	Grenouille des bois (entendue) Grenouille verte (entendue) Rainette crucifère (entendue) Rainette versicolore (entendue)
57	Crapaud d'Amérique (vu, entendue à proximité[1]) Grenouille des bois (vue, entendue à proximité[1]) Grenouille verte (vue) Rainette crucifère (entendue) Rainette versicolore (entendue à proximité[1])
PF1	Crapaud d'Amérique (entendu et vu) Grenouille des bois (entendue) Grenouille léopard (vue) Rainette crucifère (entendue) Rainette versicolore (entendue)

[1] L'espèce a été entendue à proximité d'un terrain donné, mais à l'extérieur de celui-ci.

4.3.2 Couleuvres

Un total de 146 couleuvres appartenant à deux espèces ont été observées sous les bardeaux, soit 20 couleuvres rayées (*Thamnosphis sirtalis*) et 126 couleuvres à ventre rouge (*Storeria occipitomaculata*) (tableau 13). Les recherches actives ont permis de recenser les mêmes espèces (tableau 14). Ces deux couleuvres sont fort communes dans le Québec méridional et avaient déjà été recensées sur le territoire de la SPIPB (Morneau *et al.* 2011; Groupe Hémisphères 2013; AECOM 2012). Ainsi, aucune espèce à statut particulier n'a été recensée, ce qui est consistant avec les résultats des inventaires précédents réalisés sur le territoire de la SPIPB (Morneau *et al.* 2011; Groupe Hémisphères 2012, 2013; AECOM 2012). L'Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec (AARQ 2015) ainsi que le CDPNQ (MFFP 2015a) ne rapportent d'ailleurs aucune mention d'espèce de couleuvre à statut particulier à l'intérieur ou en périphérie de la zone d'étude.

Tableau 13 Nombre de couleuvres observées sous les bardeaux, 2015

Dates/espèces	Couleuvre rayée	Couleuvre à ventre rouge	Total
Terrain 9			
26 mai	2	2	4
29 mai	0	0	0
10 juin	2	11	13
12 juin	1	3	4
26 juin	4	14	18
28 juin	6	23	29
29 juillet	5	15	20
Sous-total	**20**	**68**	**88**
Terrain 51			
26 mai	0	2	2
29 mai	0	1	1
10 juin	0	4	4
12 juin	0	14	14
26 juin	0	6	6
28 juin	0	31	31
Sous-total	**0**	**58**	**58**
Grand total	**20**	**126**	**146**

Tableau 14 Occurrences des couleuvres capturées lors des recherches actives

Latitude	Longitude	Terrain	Espèce	Nombre	Date (2015)
46 21 21.6	72 23 19.1	12	Couleuvre rayée	3	26 mai
46 21 21.9	72 23 12.4	12	Couleuvre rayée	1	26 mai
46 21 21.8	73 23 10.7	12	Couleuvre rayée	2	26 mai
46 21 07.0	72 23 11.7	51	Couleuvre rayée Couleuvre à ventre rouge	1 1	12 juin
46 21 28.9	72 21 02.2	57	Couleuvre rayée	1	30 août

4.3.3 Salamandre sombre du Nord

Les travaux de terrain ont permis de recenser une salamandre sombre du Nord, soit au terrain 57 (photo 13). Le spécimen a été capturé dans un milieu humide s'apparentant à une résurgence, tout près du cours d'eau principal situé à quelques mètres (photo 14). Ce milieu était caractérisé par un sol vaseux et la présence de mousses, habitat typique de cette espèce (Desroches et Rodrigue 2004). Le spécimen, un juvénile, a d'ailleurs été trouvé sous une écorce. D'autres zones de suintement ont été observées le long du cours d'eau principal. D'autres mentions de cette espèce sont connues sur le territoire de la SPIPB (AECOM 2015).

Aucune salamandre sombre du Nord n'a été observée sur les terrains 51 et 53. Au terrain 53, la rareté des roches et des débris ligneux le long du ruisseau diminuait les chances de recenser cette salamandre, la méthode d'inventaire étant basée sur le soulèvement d'abris potentiels (photo 15). À d'autres endroits, les rives étaient inondées en raison de la présence de barrages de castors situés en aval. Les cours d'eau échantillonnés au terrain 51 étaient pour leur part à sec lors de l'inventaire; le substrat était toutefois humide sur presque toute la longueur (photo 16). Tout comme pour le cours d'eau du terrain 53, la rareté des roches et des débris ligneux diminuait les chances de recenser cette salamandre. Il est à noter qu'une salamandre à deux lignes (*Eurycea bislineata*), une espèce commune, a été capturée le long du cours d'eau CE-05 (segment CE-05M), mais tout juste à l'extérieur des limites du terrain 51.

4.3.4 Salamandre à quatre orteils

Une salamandre à quatre orteils ainsi qu'un nid ont été observés le 29 mai 2015 au terrain 55 (photos 17). Le milieu en question, une arbustaie haute (photo 18), présentait les attributs de l'habitat de ponte de cette salamandre, soit des monticules de sphaigne entourés d'eau (Ouellette, 2005; photo 19). Cette arbustaie est incluse à l'intérieur de la tourbière MOS71 (carte 4). Une mention récente de cette espèce transmise par le MFFP est localisée au terrain 56, dans un habitat similaire.

Aucune salamandre à quatre orteils n'a été trouvée au terrain 57, malgré des recherches intensives. La présence d'habitats potentiels de ponte était plutôt rare. Le marécage d'intérêt (MH87) a d'ailleurs été fortement drainé par le passé, comme on peut le constater par le nombre de canaux de drainage (photo 20; carte 4). Toutefois, les habitats terrestres présents en périphérie de ces canaux ne correspondaient généralement pas aux habitats recherchés par cette salamandre, soit les forêts humides riches en mousse (Desroches et Rodrigue 2004), du moins pour les sites visités.

4.4 OISEAUX CHANTEURS

4.4.1 Généralités

Les conditions d'inventaire étaient propices à ce type de dénombrement. En effet, aucune forme de précipitation n'est venue entraver les séances d'écoute et les vents sont demeurés faibles tout au long de l'inventaire. Néanmoins, à certains points d'écoute, des bruits provenant de la route, du secteur industriel ou des travailleurs dans l'emprise d'Hydro-Québec ont pu quelque peu altérer les conditions d'écoute, sans toutefois nuire à la détection des chants à l'intérieur du DRL.

Au total, 55 espèces aviaires ont été vues ou entendues pendant les inventaires d'oiseaux nicheurs effectués en 2015 sur le territoire de la SPIPB (annexe Q). Deux espèces sont confirmées nicheuses dans les huit terrains visités en juin dernier, soit la paruline couronnée (*Seiurus aurocapilla*) et la gélinotte huppée (*Bonasa umbellus*; hors compte).

4.4.2 Espèces à statut particulier

Trois espèces à statut particulier ont été observées dans la zone d'étude en juin 2015. Il s'agit du pioui de l'Est (*Contopus virens*), de la paruline du Canada (*Cardellina canadensis*) et du goglu des prés (*Dolichonyx oryzivorus*) (tableau 15).

Tableau 15 Espèces d'oiseaux à statut particulier observées sur le territoire de la SPIPB en juin 2015

Espèce	Statut particulier		Terrain où l'espèce a été observée	Remarques
	Canada	Québec		
Pioui de l'Est (*Contopus virens*)	Préoccupante[1]	-	51, 52 et 54	
Paruline du Canada (*Cardellina canadensis*)	Menacée[2]	Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable[3]	53	
Goglu des prés (*Dolichonyx oryzivorus*)	Menacée[1]	-	s.o.[4]	Espèce observée lors des déplacements dans la zone d'étude sur un terrain non visé par le mandat

1 Selon le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada (Gouvernement du Canada 2016).
2 Selon le Comité sur la situation des espèces en péril au Canada et la *Loi sur les espèces en péril* (Gouvernement du Canada 2016).
3 Selon le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec (2016).
4 Terrain herbacé clôturé non numéroté entre les terrains 52 et 54.

Le pioui de l'Est a été observé à quatre reprises en 2015, soit sur les terrains 51, 52, 53 et 54. Les habitats aux sites d'observation sont typiques de l'espèce, soit les trouées et les bordures des futaies feuillues ou mixtes (photos 21 à 24). Ce passereau ne possède pas de statut particulier au Québec mais le COSEPAC considère qu'il s'agit d'une espèce « préoccupante » au Canada.

En ce qui concerne la paruline du Canada, la seule observation provient du terrain 53. L'habitat était une érablière dont certaines portions possédaient une strate arbustive plus dense (photo 25). Cette espèce est généralement plus abondante dans les forêts humides et mixtes de feuillus et de conifères, où l'étage arbustif est bien développé (Gouvernement du Canada 2016). Les terrains 56 et 57, notamment, pourraient également abriter l'espèce compte tenu de la présence d'habitats potentiels. D'ailleurs, des mentions de l'espèce ont été rapportées à proximité du terrain 57 (AECOM 2012, cité dans AECOM 2015) et sur les terrains 3 et 6 (Morneau *et al.* 2011). Cette espèce est désignée « menacée » au Canada et elle est susceptible d'être placée sur la liste des espèces menacées ou vulnérables au Québec. Il existe une version préliminaire du Programme de rétablissement de la paruline du Canada, laquelle fut publiée en 2015 (Environnement Canada 2015). Pour l'heure, l'habitat essentiel de l'espèce n'est pas encore désigné.

Enfin, le goglu des prés, une espèce « menacée » au Canada selon le COSEPAC, a été observé pendant les déplacements dans la zone d'étude sur un terrain herbacé non numéroté, entre les terrains 52 et 54. Cet habitat (pré) était relativement de faible superficie (quelques centaines de mètres de dimensions) et était entouré de forêt. Une mention de l'espèce a également été rapportée par Morneau *et al.* (2011) sur le terrain 23. L'espèce pourrait aussi être présente dans les habitats agricoles du terrain 29`cet habitat semble peu représenté ailleurs dans la zone d'étude.

En considérant les données du CDPNQ (annexe B), de SOS-POP (annexe R) et d'autres inventaires effectués dans la zone d'étude (Morneau *et al.* 2011), cela porte à six le nombre d'espèces à statut particulier connues pour se reproduire sur le territoire de la SPIPB. Les autres espèces recensées sont le hibou des marais (*Asio flammeus*), le faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) et le petit blongios (*Ixobrychus exilis*; tableau 16).

Tableau 16 Sites de nidification d'espèces d'oiseaux en péril sur le territoire de la SPIPB selon SOS-POP (2015)

Espèce[1]	Site	Indice de nidification	Découverte	Dernière occupation	Dernier suivi
Faucon pèlerin[2]	Secteur du port de Bécancour	Nid avec jeunes	2010	2010	2010
Petit blongios[3]	Secteur de la rue Henri-Vallière	Présence dans son habitat en période de nidification	2001	2012	2012
Hibou des marais[4]	Terrain 23	Présence dans son habitat en période de nidification	2001	2012	2012
Hibou des marais	Au sud de la zone D	Présence dans son habitat en période de nidification	1988	1988	1988

[1] La banque de données SOS-POP rapporte également la présence de la guifette noire (*Chlidonias niger*) dans la zone d'étude, mais cette espèce n'a, pour l'instant, aucun statut de protection au Québec ni au Canada.
[2] Désignée « vulnérable » au Québec et « menacée » au Canada.
[3] Désignée « vulnérable » au Québec et « menacée » au Canada.
[4] Susceptible d'être désignée au Québec et « préoccupante » au Canada.

La consultation des données récentes de l'Atlas des oiseaux nicheurs (2016; parcelles 18YS03, 18XS93 et 18YS04) révèle qu'au moins six autres espèces d'oiseaux à statut particulier fréquentent les environs de la zone d'étude au cours de la saison de reproduction. Ces espèces sont l'engoulevent d'Amérique (*Chordeiles minor*), le martinet ramoneur (*Chaetura pelagica*), l'hirondelle rustique (*Hirundo rustica*), la grive des bois (*Hylocichla mustelina*), le pygargue à tête blanche (*Haliaeetus leucocephalus*) et la sturnelle des prés (*Sturnella magna*). Toutefois, la précision des données disponibles ne permet pas de certifier que ces observations sont associées au territoire de la SPIPB.

4.5 HABITATS FAUNIQUES RÉGLEMENTÉS

La base de données des habitats fauniques (MFFP 2015c) rapporte la présence d'aires de concentration d'oiseaux aquatiques situées en bordure du fleuve Saint-Laurent ainsi que d'aires de confinement du cerf de Virginie localisées dans la partie sud de la zone d'étude. Ces milieux sont protégés en vertu du *Règlement sur les habitats fauniques* (chapitre C-61.1, r.18).

Selon ce règlement, une aire de concentration d'oiseaux aquatiques correspond à « un site constitué d'un marais, d'une plaine d'inondations dont les limites correspondent au niveau atteint par les plus hautes eaux selon une moyenne établie par une récurrence de 2 ans, d'une zone intertidale, d'un herbier aquatique ou d'une bande d'eau d'au plus 1 km de largeur à partir de la ligne des basses eaux, totalisant au moins 25 ha, caractérisé par le fait qu'il est fréquenté par des oies, des bernaches ou des canards lors des périodes de nidification ou de migration et où l'on en dénombre au moins 50 par kilomètre mesuré selon le tracé d'une ligne droite reliant les 2 points du rivage les plus éloignés ou 1,5 par hectare; lorsque les limites de la plaine d'inondations ne peuvent être ainsi établies, celles-ci correspondent à la ligne naturelle des hautes eaux ».

Pour sa part, une aire de confinement du cerf de Virginie se rapporte à « une superficie boisée d'au moins 250 ha, caractérisée par le fait que les cerfs de Virginie s'y regroupent pendant la période où l'épaisseur de la couche nivale dépasse 40 cm dans la partie de territoire située au sud du fleuve Saint-Laurent et à l'ouest de la rivière Chaudière ou dépasse 50 cm ailleurs ».

5 RÉFÉRENCES

AARQ. 2015. Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec : banque de données active depuis 1988 alimentée par des bénévoles et professionnels de la faune. Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent.

AECOM. 2012. Inventaires biologiques printaniers. Rapport présenté à Hatch ltée. 81 p. et annexe.

AECOM. 2015. Rapport de caractérisation biologique du territoire du parc industriel et portuaire de Bécancour. Rapport pour la Société du parc industriel et portuaire de Bécancour. 109 p. et cartes en pochette.

Atlas des oiseaux nicheurs du Québec. 2011. Guide du participant. Disponible à : http://www.atlasoiseaux.qc.ca/download/guide_fr_v2.pdf. Consulté en mars 2015.

Atlas des oiseaux nicheurs du Québec. 2016. Résultats de l'atlas. Disponible à : http://www.atlas-oiseaux.qc.ca/donneesqc/datasummaries.jsp?lang=fr. Consulté en janvier 2016.

Bazoge, A., D. Lachance et C. Villeneuve. 2014. *Identification et délimitation des milieux humides du Québec méridional*. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, Direction de l'écologie et de la conservation et Direction des politiques de l'eau. 64 p. et annexes.

Bernatchez, L. et M. Giroux. 2005. Les poissons d'eau douce du Québec et leur répartition dans l'Est du Canada. Édition Broquet. Saint-Constant, Québec. 350 p.

Bibby, C.J., N.D. Burgess, D.A. Hill et S. Mustoe. 1992. Bird census techniques. Academic Press, London. 257 p.

Blondel, J., C. Ferry et B. Frochot. 1981. Point counts with unlimited distance. Studies in Avian Biology (6) : 414-420.

Bouthillier, L., S. Pelletier et N. Tessier, 2015a. Méthode d'inventaire des anoures du Québec. Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, secteur de la Faune. Mars 2015.

Bouthillier, L., N. Tessier, C. Laurendeau et S. Pelletier, 2015b. Protocole d'inventaire des salamandres du Québec. Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, secteur de la Faune. Mars 2015.

Couillard, M-A., J. Boucher et S. Garceau. 2011. Protocole d'échantillonnage du fouille-roche gris (*Percina copelandi*), du dard de sable (*Ammocrypta pellucida*) et du méné d'herbe (*Notropis bifrenatus*) au Québec, ministère des Ressources naturelles et de la Faune du Québec, Faune Québec et Secteur des Opérations régionales. 27 p.

Desroches, J.-F. 2010. Clé d'identification pratique des poissons d'eau douce du Québec. Cégep de Sherbrooke, Québec. 80 p.

Desroches, J.-F. et I. Picard. 2013. Poissons d'eau douce du Québec et des Maritimes. Guides nature Quintin. Waterloo, Québec. 472 p.

Desroches, J.-F. et D. Rodrigue. 2004. Amphibiens et reptiles du Québec et des Maritimes. Éditions Michel Quintin. Waterloo, Québec. 288 p.

Dignard, N., L. Couillard, J. Labrecque, P. Petitclerc et B. Tardif. 2008. *Guide de reconnaissance des habitats forestiers des plantes menacées ou vulnérables. Capitale-Nationale, Centre-du-Québec, Chaudière-Appalaches et Mauricie.* Ministère des Ressources naturelles et de la Faune et ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs. 234 p.

Environnement Canada. 2015. Programme de rétablissement de la Paruline du Canada (*Cardellina canadensis*) au Canada [Proposition]. Série de Programmes de rétablissement de la *Loi sur les espèces en péril*, Ottawa. 61 p.

Environnement Illimité inc. 2011. Caractérisation de l'habitat du poisson et inventaire ichtyologique à Bécancour, Projet Alpha – Rapport de mission. Rapport préparé par R. Gravel et C. Fleury pour Hatch. 31 p. et annexes.

Gosselin, J. 2005. *Guide de reconnaissance des types écologiques de la région écologique 2 b - Plaine du Saint-Laurent*. Ministère des Ressources naturelles et de la Faune, Direction des inventaires forestiers, Division de la classification écologique et productivité des stations.

Gouvernement du Canada. 2016. Registre public des espèces en péril. Disponible à : http://www.sararegistry.gc.ca/. Consulté en janvier 2016.

Groupe Hémisphères. 2012. Inventaires biologiques dans quatre zones – Territoire de la ville de Bécancour. Rapport technique réalisé pour Hatch. 73 p. et 7 annexes.

Groupe Hémisphères. 2013. Inventaires biologiques estivaux – Bécancour. Rapport technique réalisé pour Hatch. 137 p. et 17 annexes.

Joly, M., S. Primeau, M. Sager et A. Bazoge. 2008. *Guide d'élaboration d'un plan de conservation des milieux humides*. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du patrimoine écologique et des parcs. 68 p.

Larochelle, M., N. Tessier, S. Pelletier et L. Bouthillier, 2015. Protocole standardisé pour l'inventaire de couleuvres associées aux habitats de début de succession au Québec. Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs, secteur de la Faune. Mars 2015.

Malavoi, J. R. et Y. Souchon, 2002. Description standardisée des principaux faciès d'écoulement observables en rivière : clé de détermination qualitative et mesures physiques. Bulletin Français de la Pêche et de la Pisciculture, vol. 365-366, p. 357-372.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC). 2015. Demande d'information CDPNQ – Flore à statut particulier – Parc industriel et portuaire de Bécancour. Rapport obtenu le 11 mai 2015.

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP). 2012. *Les milieux humides et l'autorisation environnementale*. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, Direction du patrimoine écologique et des parcs, Direction des politiques de l'eau et Pôle d'expertise hydrique et naturel. 41 p. et annexes.

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec (MFFP). 2015a. Demande d'information sur les espèces fauniques répertoriées au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ) pour le secteur de votre projet à Bécancour. Rapport obtenu le 25 mai 2015.

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec (MFFP). 2015b. Demande d'informations fauniques. Région de la Mauricie ou du Centre-du-Québec. Réponse obtenue le 29 mai 2015.

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec (MFFP). 2015c. Base de données des habitats fauniques (HAFA). Version été 2015.

Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs du Québec (MFFP). 2016. Liste des espèces désignées menacées ou vulnérables au Québec. Disponible à : http://www3.mffp.gouv.qc.ca/faune/especes/menacees/liste.asp. Consulté en janvier 2016.

Morneau, F., K. Marineau, P. Galois et M.-E. Tousignant. 2011. Inventaire des plantes printanières à statut précaire, de l'herpétofaune et de l'avifaune à Bécancour. Rapport final présenté à Hatch ltée. 42 p.

Ouellette, M., 2005. Méthodes d'inventaire de la salamandre à quatre orteils. Rapport présenté au Service canadien de la faune. Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent. 13 mai 2005.

Semlitsch, R. D. et J. R. Bodie. 2003. Biological criteria for buffer zones around wetlands and riparian habitats for amphibians and reptiles. *Conservation Biology* 5 : 1219-1228.

Service canadien de la faune (SCF). 2007. Protocoles recommandés pour la surveillance des impacts des éoliennes sur les oiseaux. Avril 2007. Environnement Canada. 41 p.

SNC-Lavalin. 2013. Projet d'usine de fabrication d'engrais. Caractérisation des cours d'eau et inventaire ichtyologique. Rapport inventaire biologique. Rapport pour EFFCO Canada Ltée. 23 p. et annexes.

SOS-POP. 2015. Banque de données sur les populations d'oiseaux en situation précaire au Québec (version du 21 avril 2015). Regroupement QuébecOiseaux, Montréal, Québec. Rapport obtenu le 1er juin 2015.

ANNEXE A

Demande d’informations au CDPNQ – Flore

Fortin, Christian

De: Sylvie.Veronneau@mddelcc.gouv.qc.ca
Envoyé: 11 mai 2015 15:30
À: Cote, Marie-Eve
Objet: Demande d'information_flore à statut particulier - Parc industriel et portuaire de Bécancour
Pièces jointes: snc628721_demande_cpdnq_let_150506.pdf; EMV_ESMV - SPIPB.xls; EMV-ESMV_SPIPB.pdf

Catégories: Catégorie rouge

Bonjour Mme Côté,

La présente fait suite à votre demande d'information du 6mai 2015 concernant la présence d'espèces floristiques menacées ou vulnérables dans la ville de Bécancour. Nous avons donc consulté la banque de données du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ) afin de répondre à votre requête pour la zone que vous nous avez désignées.

Le CDPNQ collige, analyse et diffuse l'information disponible sur les éléments prioritaires de la biodiversité. Pour les espèces floristiques, le traitement est assuré par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs alors que pour les espèces fauniques, la responsabilité incombe à Faune Québec.

Après vérification,

Aucune espèce floristique à statut précaire n'est répertoriée dans la zone immédiate du projet ni dans un rayon de 8 kilomètres. Toutefois, onze espèces menacées ou vulnérables (EMV) et trente-neuf espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables (ESMV), sont répertoriées au CDPNQ dans un rayon de moins de 8 km du lieu du projet mentionné en rubrique, voir les fichiers ci-joint pour plus de détails.

Vous trouverez ci-joints les fichiers sur les espèces floristiques menacées ou vulnérables (EMV) et celles susceptibles d'être désignées ainsi (ESMV) dans un rayon de 8 km de la zone d'étude.

Il y est suggéré de réaliser un inventaire ciblé dans la zone d'étude du projet pour connaître la présence ou non d'un **habitat** susceptible d'abriter une espèce floristique EMV ou ESMV ayant été répertoriée dans un rayon de 8 km du projet. La présence d'un tel habitat permettra d'établir rapidement la possibilité d'y retrouver ces espèces à statut particulier et d'orienter, le cas échéant, leur recherche active.

L'adresse suivante de notre site Internet (http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/especes/index.htm) fournit les fiches signalétiques donnant les descriptions, croquis ou photos relatives aux EMV/ESMV et leurs habitats associés répertoriés au Québec. Nous vous invitons également à prendre connaissance de la 3e édition des « Plantes vasculaires menacées ou vulnérables du Québec » qui se trouvent à l'adresse suivante: http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/biodiversite/plantes-vasculaires-menacees.htm.

Les fichiers pdf ci-joints correspondent aux occurrences ponctuelles et polygonales des espèces relevées. Celles-ci sont géoréférencées en latitude / longitude dans le système de référence Nad 83. Si vous avez des difficultés à ouvrir ces documents, veuillez nous en informer.

Depuis 1988, les données provenant de différentes sources (spécimens d'herbiers et de musées, littérature scientifique, inventaires récents, etc.) sont intégrées graduellement au système de gestion de données. Les informations consignées reflètent l'état des connaissances. Ainsi, certaines portions du territoire sont méconnues et une partie des données existantes soit, n'est pas encore intégrée au système, présente des lacunes quant à la précision géographique ou encore, à besoin d'être actualisée ou davantage documentée. Par conséquent, l'avis émis par le CDPNQ concernant un territoire particulier ne doit pas être considéré

comme définitif et un substitut aux inventaires requis. Dans cette éventualité, nous apprécierions obtenir les données brutes recueillies afin de bonifier notre banque (http://www.cdpnq.gouv.qc.ca/espece.htm) .

Ces données sont confidentielles et transmises seulement à des fins de recherche, de conservation et de gestion du territoire. Afin de mieux protéger les espèces en cause, notamment de la récolte, nous vous demandons de ne pas divulguer ces informations à un tiers et de les employer seulement dans le contexte de votre demande.

En espérant ces renseignements satisfaisants et utiles à vos besoins, nous vous remercions de l'intérêt porté à l'égard du CDPNQ et demeurons disponibles pour répondre à vos questions.

Salutations cordiales.

Sylvie Véronneau, secrétaire
Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques
Direction régionale de l'analyse et de l'expertise de la Mauricie et du Centre-du-Québec
100, rue Laviolette, bureau 102
Trois-Rivières (Québec) G9A 5S9
Téléphone : 819 371-6581, poste 2058
Télécopieur : 819 371-6987
Courriel : sylvie.veronneau@mddelcc.gouv.qc.ca

-----Message d'origine-----
De : Cote, Marie-Eve [mailto:Marie-Eve.Cote@snclavalin.com]
Envoyé : 6 mai 2015 14:25
À : Véronneau, Sylvie
Cc : Fortin, Christian; Maxime Veillette
Objet : Demande d'information_flore à statut particulier

Bonjour Mme Véronneau,

Dans le cadre d'une caractérisation biologique sur le site du parc industriel et portuaire de Bécancour, nous aimerions savoir s'il y a des mentions d'espèces floristiques menacées, vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées pour notre zone d'étude. Vous trouverez en pièce jointe les coordonnées de la délimitation de la zone d'étude en question.

N'hésitez pas à me contacter si vous avez des questions.

Bonne journée

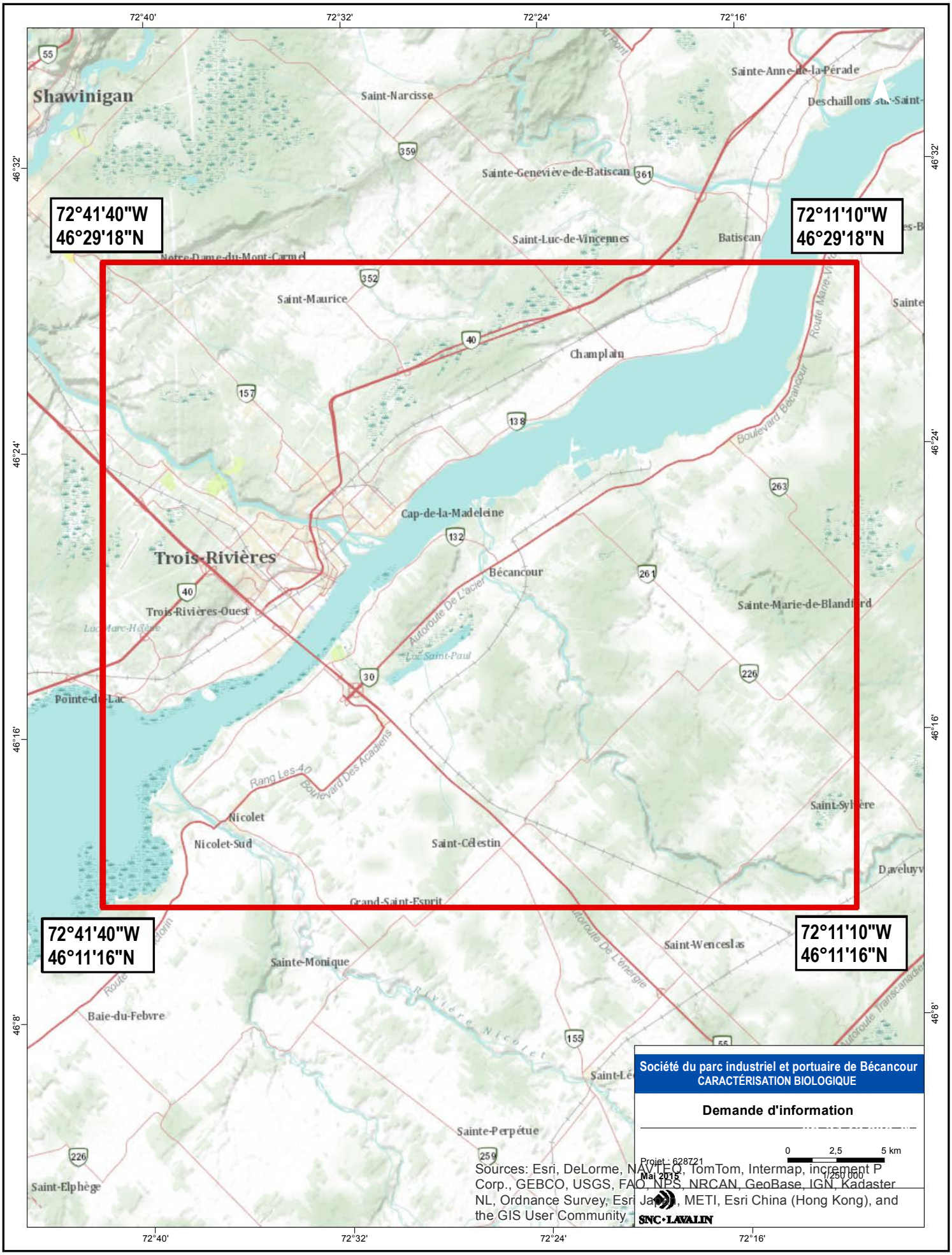
Marie-Eve Côté
Tech. en géomatique et foresterie
Environnement et eau

Tél. : 418 837-3621

SNC-Lavalin inc.
5955, rue Saint-Laurent, Bureau 300
Lévis | Québec | Canada | G6V 3P5

SNC·LAVALIN

NOUS VEILLONS
WE CARE



S:\PROJ\628721_SPIPB_Inventaires_Biologique\4.0_Réalisation\4.5_SIG\GEOMATIQUE\interne\travail\Divers\150506_CPDNQ\snc628721_demande_cpdnq_let_150506.mxd

ANNEXE B

Demande d’informations au CDPNQ – Faune

Ministère des Forêts,
de la Faune
et des Parcs
Québec

Direction régionale de la faune
De la Mauricie et du Centre-du-Québec

Transmission par courrier électronique

Trois-Rivières, le 25 mai 2015

Madame Marie-Eve Côté
SNC-Lavalin inc.
5955, rue Saint-Laurent, Bureau 300
Lévis | Québec | Canada | G6V 3P5

Objet :
Demande d'information sur les espèces fauniques répertoriées au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ) **pour le secteur de votre projet à Bécancour.**

Madame,

Suite à votre demande concernant l'objet en titre, veuillez prendre connaissance de ce qui suit.

Le Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ) est un outil servant à colliger, analyser et diffuser les informations sur les éléments de la biodiversité en situation précaire (espèces, habitats, sites, paysages, etc.). Actuellement ces informations traitent presque uniquement des espèces. Les données provenant de différentes sources (spécimens d'herbiers et de collections, littérature scientifique, inventaires, etc.) sont intégrées graduellement au centre et ce, depuis 1988. Bien que le CDPNQ contienne une part importante de l'information existante et soit à l'origine de nombreux inventaires, la presque totalité du territoire québécois n'a jamais fait l'objet d'un inventaire systématique quant aux espèces en situation précaire.

Après la consultation des informations du centre, nous vous avisons de la présence, sur le territoire de votre projet ou à l'intérieur d'un périmètre d'influence de ce dernier, de mentions d'espèces menacées ou vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées ou d'intérêt pour le CDPNQ.

En raison de la nature des données, les localisations précises des espèces doivent demeurer confidentielles. Nous vous demandons d'utiliser ces données uniquement pour les fins de gestion du projet cité en rubrique. Cette requête vous est formulée de manière à mieux protéger ces espèces.

100, rue Laviolette, bureau 207
Trois-Rivières (Québec) G9A 5S9
Téléphone : 819 371-6151
Sans frais : 1 866 821-4625
Télécopieur : 819 371-6978

Vous trouverez ci-joints les documents de format Adobe Acrobat qui fournissent l'information détaillée pour les occurrences dans le territoire de votre projet. L'information sur les localisations est souvent imprécise mais indique que ces espèces peuvent être présentes dans la zone à l'étude. Par ailleurs, selon la potentialité du territoire concerné, il peut s'avérer opportun de réaliser un inventaire de terrain, soit pour vérifier la localisation exacte ou la persistance des espèces rapportées, ou encore pour vérifier si des espèces potentielles non signalées jusqu'à maintenant sont présentes dans la zone à l'étude.

La banque de données ne fait pas de distinction entre les portions de territoires reconnues comme étant dépourvues de telles espèces et celles non inventoriées. Pour ces raisons, l'avis du CDPNQ concernant la présence, l'absence ou l'état des espèces en situation précaire d'un territoire particulier n'est jamais définitif et ne doit pas être considéré comme un substitut aux inventaires de terrain requis dans le cadre des évaluations environnementales. À cet effet, il peut être utile de consulter les documents « Les *plantes vasculaires menacées ou vulnérables du Québec* » et « *Liste des espèces de la faune vertébrée susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables au Québec* » pour établir une liste des espèces à rechercher en fonction du type d'habitat du territoire à l'étude..

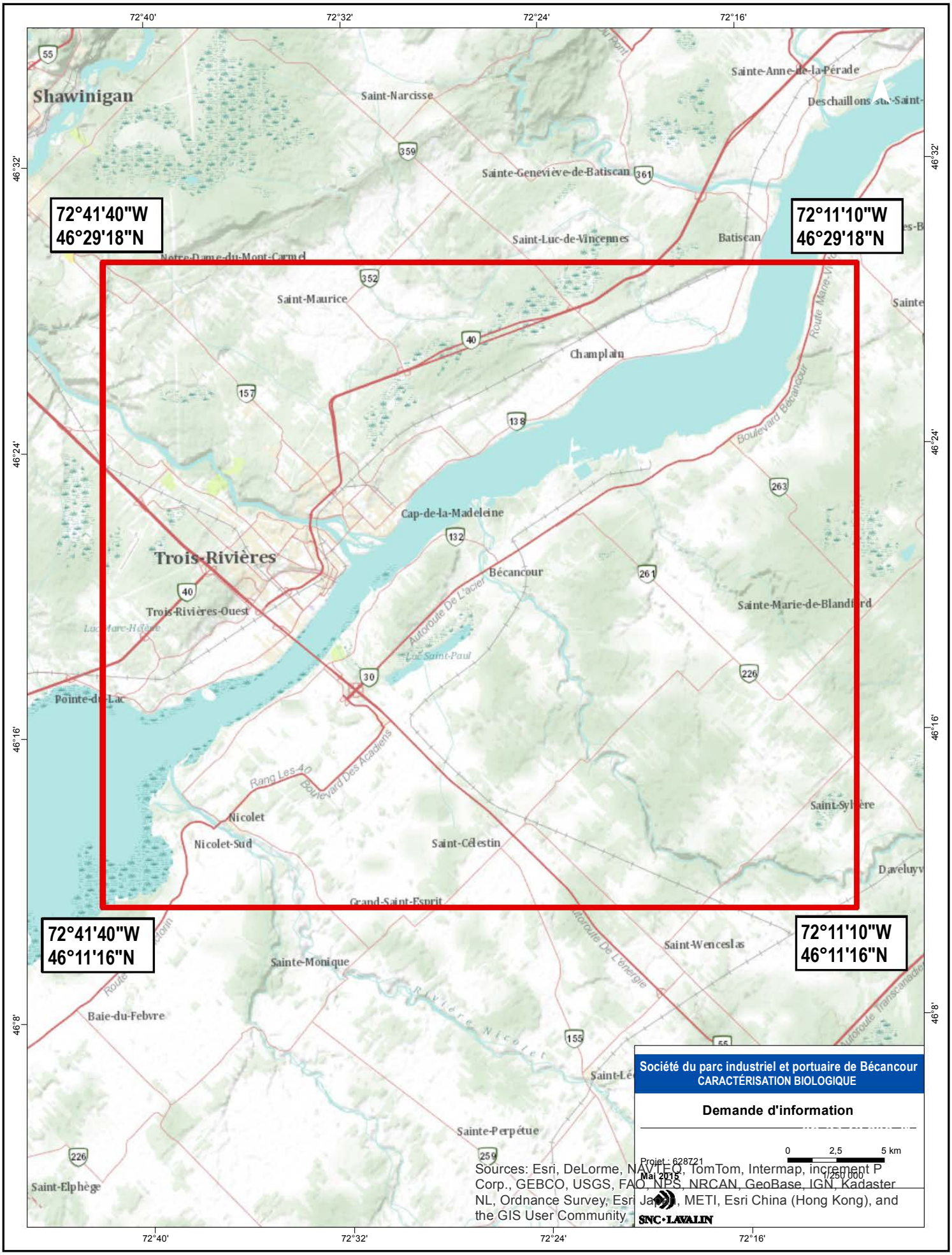
Pour en savoir davantage si des espèces d'oiseaux en situation précaire figurent sur la sortie informatisée ou s'ils présentent un potentiel de présence dans le territoire de votre projet, vous êtes invités à entrer en contact avec l'Association québécoise des groupes d'ornithologues du Québec (4545 Pierre-de-Coubertin, C.P. 1000, Succ. M, Montréal, Québec, H1V 3R2).

Nous aimerions être tenus au courant des suites relativement à ce projet, particulièrement au regard des espèces menacées. Comme vous le savez, l'efficacité du centre dépend grandement des informations qui lui sont rapportées. Nous possédons déjà un bon réseau de recherchistes qui nous rapportent régulièrement des mentions sur des éléments de la biodiversité en situation précaire. Cependant, nous cherchons toujours à l'agrandir. Puisque vos travaux vous amènent à fréquenter le Québec, nous aimerions connaître vos mentions d'espèces en situation précaire au Québec.

En vous remerciant de l'intérêt que vous portez au Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec, nous demeurons disponibles pour répondre à vos questions.

Veuillez agréer, Madame, l'expression de nos sentiments les meilleurs.

Yves Robitaille
Répondant CDPNQ-volet faune
Original signé



S:\PROJ\628721_SPIPB_Inventaires_Biologique\4.0_Réalisation\4.5_SIG\GEOMATIQUE\interne\travail\Divers\150506_CPDNQ\snc628721_demande_cpdnq_let_150506.mxd

ANNEXE C

Demande d’informations à l’AARQ

Zoo ECOMUSEUM
SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE LA VALLÉE DU ST-LAURENT

Le 18 novembre 2015

À: Christian Fortin
SNC Lavalin inc.
5955 rue Saint-Laurent
Lévis (Québec), G6V 3P5

De: Pierre-Alexandre Bourgeois
Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent
21125 ch. Ste-Marie
Ste-Anne-de-Bellevue (Québec), H9X 3Y7
Tél.: 514-457-9449 poste 106, Télec. : 514-457-0769
Courriel : pierrealexandre.bourgeois@ecomuseum.ca

Objet: Demande d'information concernant les espèces d'amphibiens et de reptiles présentes dans le secteur de Bécancour (carte fournie par M. Fortin : « Carte_demande_ARQ.pdf »).

Monsieur Fortin,

La recherche au sein de la banque de données de l'Atlas des amphibiens et des reptiles du Québec (AARQ) a généré un total de 228 observations pour le secteur spécifique mentionné ci-haut. Voici donc la liste des espèces y ayant été observées : la salamandre à points bleus (*Ambystoma laterale*), la salamandre maculée (*Ambystoma maculatum*), le necture tacheté (*Necturus maculosus*), le triton vert (*Notophthalmus viridescens*), la salamandre cendrée (*Plethodon cinereus*), le crapaud d'Amérique (*Anaxyrus* (*Bufo*) *americanus*), la rainette versicolore (*Hyla versicolor*), la rainette crucifère (*Pseudacris crucifer*), le ouaouaron (*Lithobates* (*Rana*) *catesbeianus*), la grenouille verte (*Lithobates* (*Rana*) *clamitans*), la grenouille léopard (*Lithobates* (*Rana*) *pipiens*), la grenouille des bois (*Lithobates* (*Rana*) *sylvaticus*), la tortue peinte (*Chrysemys picta*), la tortue serpentine (*Chelydra serpentina*), la tortue ponctuée (*Clemmys guttata*), la tortue des bois (*Glyptemys insculpta*), la couleuvre à ventre rouge (*Storeria occipitomaculata*) et la couleuvre rayée (*Thamnophis sirtalis*).

De ces espèces, la tortue des bois est légalement désignée vulnérable au Québec tandis que la tortue ponctuée est inscrite sur la *Liste des espèces de la faune susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables*. Ces deux espèces devraient être sérieusement considérées avant que des modifications ne soient apportées aux habitats. Il est toutefois à noter que l'unique observation de tortue ponctuée dans la zone d'étude est une ancienne mention datant de 1874.

Il serait fortement recommandable que des inventaires soient effectués dans la zone d'étude afin de vérifier la présence de ces deux espèces. L'identification des secteurs ou habitats où se retrouvent ces espèces permettrait de prendre des mesures visant à conserver ces habitats et éviter de leur porter préjudice.

Ces données confidentielles vous sont transmises seulement à des fins de recherche, d'éducation, de conservation et de gestion de territoire. Elles ne doivent pas être diffusées auprès d'un tiers non concerné par la présente demande et doivent être utilisées uniquement dans le contexte de la présente demande.

Pour faire mention des documents fournis, nous vous suggérons la formulation suivante :

> AARQ. 2015. Atlas des amphibiens et reptiles du Québec : banque de données active depuis 1988 alimentée par des bénévoles et professionnels de la faune. Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent.

En espérant le tout à votre entière satisfaction, n'hésitez pas à me contacter si vous avez d'autres questions.

Bien à vous,

Pierre-Alexandre Bourgeois
Société d'histoire naturelle de la vallée du Saint-Laurent
Courriel : pierrealexandre.bourgeois@ecomuseum.ca

ANNEXE D

Fiche de terrain utilisé pour la caractérisation des cours d'eau

HABITAT DU POISSON - COURS D'EAU

SNC·LAVALIN Environnement

ID

Projet: _____
Localisation: _____
Code cours d'eau: _____
Code segment: _____

Coordonnées (waypoint)

Début: _____ Fin: _____
Transect: _____ Autre: _____
Commentaire: _____

Date: _____
Heure: _____
Équipe: _____
Vérif^{n}. _____ Valid^{n} _____

Photos

Amont: _____ Aval: _____ Transect: _____
Substrat: _____ S/O ❑ Autre: _____

Meteo

Température (°C) _____
Couv. Nuages (x/8) _____

Morphologie

		S/O
Largeur mouillée:	m	❑
Largeur (LNHE):	m	❑
LDPB:	m	❑
Prof. maximale:	m	❑
Prof. minimale:	m	❑
Prof. DPB	m	❑

Pente

0-5% ❑ 6-10% ❑ > 11% ❑

Substrat (%)

Roche-mère (N.A.): _____
Gros bloc (> 500 mm): _____
Bloc (250-500 mm): _____
Galet (80-250 mm) : _____
Caillou (40-80 mm): _____
Gravier (5-40 mm): _____
Sable (0,125-5 mm): _____
Limon (< 0,125 mm): _____
Matière organique (S/O): _____
Autre: _____ _____

Physicochimie

T° de l'eau (°C): _____
pH: _____
O_2 (%): _____
O_2 (ppm): _____
Conductivité (µS/cm): _____
Turbidité: _____
Transparence: _____
Commentaires: _____

Végétation aquatique

Couverture

0-25% ❑ 50-75% ❑
25-50% ❑ 75-100% ❑

Type	Dominante	Ss-dominante
Dénudé	❑	❑
Submergée	❑	❑
Flottante	❑	❑
Émergeante	❑	❑
Algues	❑	❑

Commentaires: _____

Faciès d'écoulement (%)

Profondeur

> 60 cm	< 60 cm
Chenal lentique _____	Plat lentique: _____
Fosse de dissipation _____	Plat courant: _____
Mouille de concavité _____	Radier (seuil): _____
Chenal lotique:	Rapide: _____
	Cascade _____
	Chute: _____
	Autre:

Composition de la berge et de la rive

Couverture en arbres et arbustes

0-25% ❑ 50-75% ❑
25-50% ❑ 75-100% ❑

Type (En regardant l'amont)	Dominante Berge G	Dominante Berge D	Dominante Rive G	Dominante Rive D	Ss-dominante Berge G	Ss-dominante Berge D	Ss-dominante Rive G	Ss-dominante Rive D
Dénudé	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
Herbacée	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
Arbustive	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
Mousses	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
Arborescent	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
Enrochement	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑
Autre	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑	❑

Largeur de la bande riveraine (m)

G: D: Idem: ❑

Problématique

❑ Érosion ❑ Sapement ❑ Drain sortie ❑ Chemin
❑ Décrochement ❑ Glis. terrain. ❑ Passage gué

Commentaires: _____

Abris

Quantité d'abris

Aucun (S/O) ❑ Moyen ❑
Peu ❑ Beaucoup ❑

Type d'abris

Débris ligneux ❑ Fosses ❑
Vég. Aquat. ❑ Rive surpl. ❑
Tapis racines ❑ Vég. surpl. ❑

Autre: _____

Couverture canopée

0% ❑ 25% ❑ 50% ❑
75% ❑ 100% ❑

Type d'écoulement

Permanent ❑ Intermittent ❑

Hydrologie

	⅓	½	⅔	Moyenne
Profondeur (m)				
Vitesse (m/s)				

Mesurer en partant de la rive gauche en regardant l'amont

Infrastructure en place

❑ Ponceau ❑ Autre _____ Type: _____

Diamètre: _____ m
Longueur: _____ m
Δ radier/cours d'eau: Am: _____ Av: _____ m
Commentaires: _____

❑ Voir feuille (caract. ponceaux) si nombreux ponceaux

Infrant

Infranchissable avec réserve (Inf?) ❑ Id: _____
Franchissable avec réserve (F) ❑ Id: _____
Infranchissable (Inf) ❑ Id: _____

Type:

Naturel

❑ Barrage castor (N1)
❑ Seuil (N2)
❑ Chute (N3)
❑ Passage souterrain (N4)
❑ Cascade (N5)
❑ Éc. Diffus (N6)
❑ Embâcle (N7)

Anthropique

❑ Barrage (A1)
❑ Ponceau (A2)
❑ Dénivelé naturel (A3)
❑ Passage à gué (A4)

Id obstacle/Type:	#	#	#
Hauteur obstacle(s) (m):			
Fosse en aval?	❑	❑	❑
Profondeur de la fosse (m):			
Wpt GPS:			
Photo:			

Commentaires: _____

Dénombrement S/O ❑

Espèce	Nombre	Espèce	Nombre	Espèce	Nombre

Paramètres et réglages de pêche électrique S/O ❑

Début Wpt #: _____ Fin Wpt #: _____ Largeur du CE: _____ Longueur: _____ Temps de pêche: _____

Voltage: _____ Frequence: _____ Duty-cycle _____ Réglage POW: _____

Croquis / Photos

Notes

Fiche caractérisation complète ❑

Identification

Code Station: _____
Équipe: _____
Projet: _____

Coordonnées
Lat1/Wpt: _____ Long1: _____
Lat2/Wpt: _____ Long2t: _____

ID Activité: _____
ID Caract: _____

Photos: _____ Remplis par: _____ Validé par: _____

Engin & Effort

Engin de pêche:

Filet exp.	❑	Bourolles	❑
Verveux	❑	Seine	❑
Ligne	❑	Électricité	❑

Note/Code: _____ S/O ❑

Profondeur 1: _____ S/O ❑
Profondeur 2: _____ S/O ❑
Prof. moy.: _____ S/O ❑

Activité/Pose
Date: _____
Heure: _____

Levée
Date: _____ S/O ❑
Heure: _____ S/O ❑

Nb coup / Nb pêcheur (seine/ligne): _____ S/O ❑

Temps: _____ S/O ❑
Longeur: _____ S/O ❑
Surface: _____ S/O ❑

Mailles en rive:	Petites	❑
	Grosses	❑
	S/O	❑
Ouvert. verveux:	Amont	❑
	Aval	❑
	S/O	❑

Conditions de Pêche

	Pose / Levée
T° de l'eau	_____ / _____
Conductivité	_____ / _____
pH	_____ / _____
O_2 (ppm)	_____ / _____
O_2 (%)	_____ / _____
Turbidité	_____ / _____
Transparence	_____ / _____

Largeur du cours d'eau
<1m ❑ 1-3m ❑ >3m ❑
Largeur mesurée: _____
S/O (Lac) ❑

Niveau d'eau relatif	Pose	Levée
Élevé	❑	❑
Normal	❑	❑
Étiage	❑	❑

Vitesse du courant	Pose	Levée
Lent (<0,1m/s)	❑	❑
Modéré (0,1-0,5)	❑	❑
Rapide (0,5-1)	❑	❑
Très rapide (>1)	❑	❑

Vagues	Pose	Levée
Absentes	❑	❑
Petites	❑	❑
Moyennes	❑	❑
Grosses	❑	❑

	Pose	Levée
Couvert nuageux		
0-25%	❑	❑
25-50%	❑	❑
50-75%	❑	❑
75-100%	❑	❑
Précipitations		
intermit.	❑	❑
Faible	❑	❑
Fort	❑	❑
Tempête	❑	❑
Pluie	❑	❑
Neige	❑	❑
S/O	❑	❑
Vent		
Nul	❑	❑
Faible	❑	❑
Moyen	❑	❑
Fort	❑	❑
Très fort	❑	❑
Direction	____ /	____
Température		
Temp. moy.	____ /	____

Notes: _____

Caractérisation sommaire

Couverture végétation aquatique

0-25%	❑	50-75%	❑
25-50%	❑	75-100%	❑

Type	Dom	S.-dom
Dénudé	❑	❑
Submergée	❑	❑
Flottante	❑	❑
Émergeante	❑	❑
Algues	❑	❑
Débris ligneux	❑	❑

Végétation riveraine surplombante

0-25%	❑	50-75%	❑
25-50%	❑	75-100%	❑

Quantité d'abris

Aucun (S/O)	❑	Moyen	❑
Peu	❑	Beaucoup	❑

Type d'abris

Débris	❑	Fosses	❑
Rive surpl.	❑	Autre:	_____

Substrat	Dom	S.-dom
Limon	❑	❑
Sable	❑	❑
Gravier fin	❑	❑
Gravier moy.	❑	❑
Cailoux	❑	❑
Galet	❑	❑
Bloc	❑	❑
Roche mère	❑	❑
Matière org.	❑	❑

Fiche caractérisation complète ❑

Dénombrement

Espèce	Nombre	Espèce	Nombre

Croquis / Photos

Notes

ANNEXE E

Conditions préférentielles pour les poissons (Environnement Illimité 2011)

ANNEXE 3 — Conditions préférentielles pour les poissons

Type d'eau	Type de communauté	Espèces typiques	Habitat de fraie	Période sensible
Chaude	Cyprinidés et poissons-appâts	Méné à nageoires rouges Méné de lac Méné émeraude Méné jaune Mulet à cornes Queue à tache noire Tête-de-boule	Habitats de fraie variés dans des ruisseaux agricoles ou forestiers ; Zones d'eau à écoulement rapide ou lent ; Substrat rocheux, vaseux ou végétation aquatique ; Profondeur variant de 0,1 à 0,5 m ; Habitat de fraie majeur localisé en plaine inondable.	Mai à juillet
Chaude	Fraye en eaux calmes	Grand brochet Perchaude Barbotte brune	Plaine inondable dans des zones de végétation aquatique ou terrestre inondées ; Profondeur : 0,1 à 1,5 m	15 avril et mai
Chaude	Fraye en eaux vives	Doré jaune Doré noir Meunier sp. Chevalier sp. Achigan à petite bouche[1]	Zones de rapides ou à proximité ; Substrat de blocs et galets ; Vitesse de courant moyenne à rapide (0,3 à 1,2 m/s) ; Profondeur entre 0,5 et 2,0 m	15 avril et juin
Froide	Fraye en eaux vives	Omble de fontaine	Zones d'eaux vives ; Substrat dominé par du gravier propre ; Vitesse de courant moyenne à rapide (0,3 à 1,2 m/s) ; Profondeur variant entre 0,2 et 1,0 m	15 septembre au 15 juin

1 L'alevinage de cette espèce peut se poursuivre en juillet.

Données tirées de Scott et Crossman, 1974 ; Provost, 1982 ; Environnement Illimité inc., 1985a, 1985b et 1994 ; Bernatchez, L. et M. Giroux, 2000.

ANNEXE F

Données brutes – Inventaire des anoures

Numéro de la station	Numéro du Waypoint	Terrain	Latitude (degrés minutes secondes; NAD83)	Longitude (degrés minutes secondes; NAD 83)	Habitat	Espèces entendues le 29 avril 2015 (cote)	Espèces entendues le 5 mai 2015 (cote)	Espèces entendues le 26 mai 2015 (cote)	Espèces entendues le 29 mai 2015 (cote)	Espèces entendues le 9 juillet 2015 (cote)
1	WPT-8	PF1	46 22 33.2	72 24 44.9	Marécage	Rainette crucifère (3), grenouille des bois (1-2)	NA	Aucune dans PF1	NA	Aucune
2	WPT-12	PF1	46 22 29.1	72 25 06.3	Marécage	Rainette crucifère (3), grenouille des bois (2-3)	NA	Rainette crucifère (2), crapaud d'Amérique (1)	NA	Aucune
3	WPT-13	PF1	46 21 36.5	72 25 27.6	Canal de drainage	Grenouille des bois (1)	NA	Aucune dans PF1	NA	Aucune dans PF1
4	WPT-15	PF1	46 22 03.5	72 25 28.4	Marécage, canal de drainage	Aucune	NA	Rainette versicolore (1)	NA	Pas d'écoute cette journée là
5	WPT-17	PF1	46 21 50.3	72 25 23.0	Marécage	Rainette crucifère (3)	NA	Rainette crucifère (3), rainette versicolore (1)	NA	Pas d'écoute cette journée là
6	WPT-19	PF1	46 22 44.4	72 24 34.9	Marécage	Grenouille des bois (1-2)	NA	Rainette versicolore (1), crapaud d'Amérique (1), rainette crucifère (3)	NA	Aucune
7	WPT-100	PF1	46 22 28.0	72 25 09.0	Marécage	Pas d'écoute cette journée là	NA	Pas d'écoute cette journée là	NA	Aucune
8	WPT-34	55	46 20 49.7	72 21 49.3	Canaux de drainage, mares	NA	Rainette crucifère (3), grenouille des bois (1)	NA	Pas d'écoute cette journée là	NA
9	WPT-23	55	46 20 44.1	72 22 03.2	Canal de drainage	NA	Rainette crucifère (1), grenouille des bois (1)	NA	Pas d'écoute cette journée la	NA
10	WPT-24	55	46 20 44.5	72 22 36.7	Canaux de drainage	NA	Rainette crucifère (3)	NA	Aucune dans le terrain 55	NA
11	WPT-25	55	46 20 42.6	72 22 30.5	Canal de drainage	NA	Rainette crucifère (1)	NA	Aucune dans le terrain 55	NA
12	WPT-46	55	46 20 42.9	72 22 21.5	Canal de drainage	NA	NA	NA	Rainette versicolore (1-2), rainette crucifère (1)	Grenouille verte (1)
13	WPT-47	55	46 21 00.0	72 22 06.0	Canaux de drainage	NA	Pas d'écoute cette journée la	NA	Rainette versicolore (2)	NA
14	WPT-32	57	46 21 22.6	72 21 05.2	Marécage, cours d'eau	NA	Rainette crucifère (2)	Rainette crucifère (2)	NA	Aucune
15	WPT-35	Près de 57 (site témoin)	46 21 02.6	72 20 25.1	Canaux de drainage	NA	Rainette crucifère (3), crapaud d'Amérique (1), grenouille des bois (1)	Rainette versicolore (1), rainette crucifère (3), crapaud d'Amérique (1)	Pas d'écoute cette journée là	NA

ANNEXE G

Photographies



Photo 1 Station d'écoute des anoures n°2 localisée dans le terrain PF1



Photo 2 Station d'écoute des anoures n°11 localisée dans le terrain 55



Photo 3 Station d'écoute des anoures n°14 localisée dans le terrain 57



Photo 4 Exemple d'une station d'inventaire des couleuvres composée de trois bardeaux d'asphalte juxtaposées côte-à-côte



Photo 5 Le transect d'inventaire des couleuvres situé en bordure du terrain 9 était localisé le long d'une emprise de ligne de transport d'énergie électrique



Photo 6 La grille d'inventaire des couleuvres située au terrain 51 était localisée dans un environnement caractérisé par des friches bordées de milieux forestiers



Photo 7 Ail du Canada, espèce susceptible d'être désignée, sous la matteuccie fougère-à-l'autruche (15/05/29)



Photo 8 Woodwardie de Virginie, espèce susceptible d'être désignée (fougères dressées et éparses; 15/06/26)



Photo 9 Noyer cendré, espèce susceptible d'être désignée (branches supérieures en contre-jour; 15/07/22)



Photo 10 Carex folliculé, espèce susceptible d'être désignée (15/08/03)



Photo 11 Méné d’herbe capturé au site CE-12-2



Photo 12 Habitat où le méné d’herbe a été capturé (cours d’eau CE-12-2)



Photo 13 Salamandre sombre du Nord juvénile capturée au terrain PF1



Photo 14 Habitat où la salamandre sombre du Nord a été observée



Photo 15 Ruisseau inventorié pour la salamandre sombre du Nord au terrain 53



Photo 16 Canal de drainage inventorié pour la salamandre sombre du Nord au terrain 51



Photo 17 Nid de salamandre à quatre orteils observé au terrain 55



Photo 18 Le nid de salamandre à quatre orteils était localisé dans une arbustaie haute



Photo 19 Le nid de salamandre à quatre orteils était situé sur un monticule de sphaigne entouré d'eau



Photo 20 Exemple d'un canal de drainage situé au terrain 57



Photo 21 Habitat du pioui de l’Est, terrain 54 (point d’écoute A01)



Photo 22 Habitat du pioui de l’Est, terrain 53 (point d’écoute A02)



Photo 23 Habitat du pioui de l’Est, terrain 51 (point d’écoute A05)



Photo 24 Habitat du pioui de l’Est, terrain 52 (point d’écoute A06)



Photo 25 Habitat de la paruline du Canada, terrain 53 (point d’écoute A04)

ANNEXE H

Demande d’informations au MFFP (2015)

Fortin, Christian

De: Pascale.Dombrowski@mffp.gouv.qc.ca
Envoyé: 29 mai 2015 15:08
À: Fortin, Christian
Cc: maxime.veillette@spipb.com
Objet: RE : Demande d'informations fauniques

Il ne semble pas, selon les responsables du dossier, n'y avoir rien de nouveau depuis le dernier envoi.

Pascale Dombrowski, biologiste
Direction de la gestion de la faune Mauricie–Centre-du-Québec
Direction générale du secteur central
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
100, rue Laviolette, bureau 207
Trois-Rivières (Québec) G9A 5S9
819 371-6151, poste 345
www.mffp.gouv.qc.ca

-----Message d'origine-----
De : Fortin, Christian [mailto:Christian.Fortin@snclavalin.com]
Envoyé : 14 mai 2015 14:33
À : Dombrowski, Pascale (04-DGFa)
Cc : Maxime Veillette
Objet : TR: Demande d'informations fauniques

Bonjour Pascale

Ci-jointe, une demande d'informations concernant surtout le poisson, histoire d'être 100% à jour dans les données provenant des tiers.

Aussi, je crois que votre ministère a réalisé des inventaires de salamandres à quatre orteils dans la région, si ce n'est sur le territoire même de la SPIPB. J'apprécierais recevoir les rapports d'origine, le cas échéant. Sinon, si les données ne sont pas dans des rapports, les localisations précises des mentions. Si des rapports ne sont pas disponibles, tu peux laisser tomber cette partie de la requête si tu es certaine à 100% que les données ont déjà été intégrées dans la banque de l'AARQ et/ou du CDPNQ (ça prend souvent du temps entre l'arrivée des données à ces organismes et leur inclusion effective dans les banques de données). Nous avons déjà fait une demande au CDPNQ faune (mais je crois que la personne ici, Marie-Eve Côté, l'a envoyé à un de tes collègues, soit le nom que l'on trouve sur votre site web) et je compte en faire une à l'AARQ.

Pour les shape, je te transmets celles liées à la zone d'étude de la SPIPB (que tu connais déjà) ainsi que les limites d'une zone tampon que tu pourrais utiliser histoire de ratisser plus large dans la région. À ta convenance pour les limites exactes que tu retiendras.

Merci et bonne fin de journée !

Christian Fortin, ***M.Sc. Biologie***
Directeur de projets
Environnement et eau

Tél. : 418-837-3621

SNC-Lavalin inc.
5955, rue Saint-Laurent, Bureau 300

Lévis | Québec | Canada | G6V 3P5

SNC·LAVALIN

NOUS VEILLONS
WE CARE

AVIS – Le contenu du présent courriel et de toute pièce jointe pourrait être de nature confidentielle ou privilégiée, ou être assujetti à des droits d'auteur ou autres. Il est strictement interdit, et il pourrait être illégal, d'en prendre connaissance, de le divulguer, le transmettre, le diffuser, en tout ou en partie, ou de l'utiliser à une quelconque fin sans y avoir été expressément autorisé. Si vous pensez avoir reçu ce message par erreur, veuillez en informer immédiatement l'expéditeur par courriel et le détruire. Merci.

De : Nathalie.Gelinas@mffp.gouv.qc.ca [mailto:Nathalie.Gelinas@mffp.gouv.qc.ca]
Envoyé : 7 mai 2015 15:32
À : Fortin, Christian
Cc : Philippe.Brodeur@mffp.gouv.qc.ca; Pascale.Dombrowski@mffp.gouv.qc.ca
Objet : RE : Demande d'informations fauniques

Bonjour;

Toute demande d'informations fauniques doit être transmise par écrit, en complétant le formulaire prévu à cet effet (p.j.). Le formulaire doit être accompagné des fichiers de forme de la zone d'étude et doit être transmis à Pascale Dombrowski. Le délai de traitement est de 20 jours ouvrables. Tu dois noter que des frais peuvent s'appliquer à certaines données. Les demandes d'information concernant les espèces menacées ou vulnérables (requêtes à la banque du CDPNQ) sont traitées sans frais.

Bonne journée!

Nathalie Gélinas, *biologiste M.Sc.*

Direction de la gestion de la faune Mauricie–Centre-du-Québec
Direction générale du secteur central
Ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs
100, rue Laviolette, bureau 207
Trois-Rivières (Québec) G9A 5S9
819 371-6151, poste 340
www.mffp.gouv.qc.ca

-----Message d'origine-----
De : Fortin, Christian [mailto:Christian.Fortin@snclavalin.com]
Envoyé : 7 mai 2015 15:14
À : Gélinas, Nathalie (04-DGFa); Brodeur, Philippe (04-DGFa)
Objet : Demande d'informations fauniques

Bonjour Nathalie, Philippe

Je vais avoir une demande d'informations fauniques (poissons) à vous adressez pour le projet avec la SPIPB. Je me demandais à qui je devais adresser cette demande et s'il y avait un formulaire à remplir.

Merci et bonne journée

Christian Fortin, ***M.Sc. Biologie***
Directeur de projets
Environnement et eau

Tél. : 418-837-3621

SNC-Lavalin inc.
5955, rue Saint-Laurent, Bureau 300
Lévis | Québec | Canada | G6V 3P5

SNC·LAVALIN

NOUS VEILLONS
WE CARE

AVIS – Le contenu du présent courriel et de toute pièce jointe pourrait être de nature confidentielle ou privilégiée, ou être assujetti à des droits d'auteur ou autres. Il est strictement interdit, et il pourrait être illégal, d'en prendre connaissance, de le divulguer, le transmettre, le diffuser, en tout ou en partie, ou de l'utiliser à une quelconque fin sans y avoir été expressément autorisé. Si vous pensez avoir reçu ce message par erreur, veuillez en informer immédiatement l'expéditeur par courriel et le détruire. Merci.

Milieux humides à potentiel de présence de la salamandre à quatre orteils qui doivent être inventoriés

Légende

Milieu humide boisé CIC

- Marécage feuillu riche
- Marécage mixte riche
- Marécage résineux pauvre
- Marécage résineux riche
- Marécage résineux très pauvre

Milieu humide non boisé CIC

- Herbaçaie
- Marécage arbustif
- Marécage inondé

Forêts, Faune et Parcs
Québec

ANNEXE I

Description des points d’écoute pour les oiseaux chanteurs en 2015

Annexe I Description des points d'écoute pour les oiseaux chanteurs en 2015

Station	Latitude	Longitude	Terrain	Habitat	Remarque
A01	46,35738	-72,36081	54	Forêt mixte	Forêt mature
A02	46,35903	-72,36314	53	Forêt mixte	
A03	46,35923	-72,3671	53	Milieu arbustif ou friche	
A04	46,35852	-72,37132	53	Forêt feuillue	Érablière
A05	46,35349	-72,37739	51	Forêt feuillue	En bordure d'un étang de castor
A06	46,35088	-72,37452	52	Forêt feuillue	
A07	46,34671	-72,37084	55	Forêt mixte	
A08	46,34501	-72,37484	55	Forêt mixte	
A09	46,34501	-72,38391	52	Forêt feuillue	Strate arbustive importante; forêt jeune
A10	46,34816	-72,38593	51	Milieu arbustif ou friche	Dans chemin forestier; semi-ouvert friche avec plantation épinette blanche
A11	46,35548	-72,39049	9	Forêt mixte	
A12	46,35691	-72,39389	9	Milieu arbustif ou friche	Friche avec haies d'arbustes
A13	46,35473	-72,3998	5	Milieu arbustif ou friche	Friche avec haies d'arbustes
A14	46,35098	-72,40353	5	Milieu arbustif ou friche	
A15	46,36069	-72,38641	12	Forêt feuillue	Bande de plantation de peuplier faux-tremble (moins de 100 m) à proximité de friches

ANNEXE J

Données brutes - Stations de caractérisation des milieux humides (sur CD)

Station 001 - MH108 (MOS24)

Localisation			
Date : 20 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 22,338" N	Longitude : 72° 24' 53,510" W	Localité : Bécancour	Secteur : 4
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : irrégulière		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : sud 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 30 %	eau : absence	matière organique :	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marais et marécage arbustif		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Impatiens capensis – Solidago altissima* ssp. *altissima*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : 30-40 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : Mosaïque de marais / marécage			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) : 806-807-808



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Odocoileus virginianus	Cerf de Virginie	brout	

Localisation			
Date : 20 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 25,776" N	Longitude : 72° 25' 01,643" W	Localité : Bécancour	Secteur : 4
Type de dépôt : sable		Texture du dépôt : fin	
Topographie : irrégulier		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 20 %	eau : absence	matière organique :	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 2 cm, (débris fibrique)	
Drainage : modéré à imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marais et marécage arbustif		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* et *Rubus allegheniensis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : 30 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : Le marécage se situe dans les anciens fossés. Entre les fossés, le milieu est plutôt sec et composé de ronce des Alléghanys et de verges d'or haute et du Canada.			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) : 809-810-811



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
	Paruline sp.	vue	

Station 003 – MH107 (MOS24)

Localisation			
Date : 20 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 32,558" N	Longitude : 72° 24' 59,371" W	Localité : Bécancour	Secteur : 4
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : irrégulière		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 40 %	eau : absence	matière organique : 25 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal :		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt de *Populus tremuloides* / *Impatiens capensis* - *Onoclea sensibilis* - *Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*			
Âge : 50 à 70 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :812-813-814



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Thamnophis sirtalis	Couleuvre rayée	vue	

Localisation			
Date : 20 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 38,639" N	Longitude : 72° 24' 51,746" W	Localité : Bécancour	Secteur : 4
Type de dépôt : loam sableux		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 15 %	eau : absence	matière organique : 85 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arbustif		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* et *Impatiens capensis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Impatiens capensis* – *Onoclea sensibilis*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) : 815-816-817



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 20 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 32,342" N	Longitude : 72° 24' 40,698" W	Localité : Bécancour	Secteur : 4
Type de dépôt : loam sableux		Texture du dépôt : fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 45 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : modéré à imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Populus tremuloides – Fraxinus pennsylvanica / Onoclea sensibilis – Impatiens capensis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt de *Populus tremuloides / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis - Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*			
Âge : 70 ans et plus (mature)		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) : 818-819-820



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 21 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 12,967" N	Longitude : 72° 25' 45,966" W	Localité : Bécancour	Secteur : 1
Type de dépôt : loam sableux		Texture du dépôt : fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 30 %	eau : absence	matière organique : 30 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Populus tremuloides / Cornus stolonifera / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt de *Populus tremuloides / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis - Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : sentier à l'entrée	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :821-822-823



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Station 007 – MH045 (MOS18)

Localisation			
Date : 21 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 05,796" N	Longitude : 72° 25' 51,874" W	Localité : Bécancour	Secteur : 1
Type de dépôt : loam sableux		Texture du dépôt : fin	
Topographie :		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente :		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 5 %	eau : absence	matière organique : 25 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait à modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : mosaïque de marais et marécage arbustif		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Salix bebbiana – Cornus stolonifera / Solidago altissima* ssp. *altissima*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : arbustaie de *Salix* spp. / *Solidago* spp.			
Âge : environ 30 ans		Activités humaines : chemin (sentier), d'est en ouest	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :824-825-826



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 21 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 50,666" N	Longitude : 72° 24' 18,533" W	Localité : Bécancour	Secteur : 4
Type de dépôt : argile		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (++, 15 cm)	
Recouvrement : minéral : 20 %	eau : absence	matière organique : 80 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marais et marécage arbustif		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Populus deltoides / Cornus stolonifera / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt de *Populus deltoides / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 30 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :827-828-829



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 21 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 45,094" N	Longitude : 72° 24' 16,312" W	Localité : Bécancour	Secteur : 4
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 30 %	eau : absence	matière organique : 60 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Populus tremuloides / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt de *Populus tremuloides / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis - Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*			
Âge : environ 50 à 70 ans		Activités humaines : sentier	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :831-832-833



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 21 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 45,853" N	Longitude : 72° 24' 23,501" W	Localité : Bécancour	Secteur : 4
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (++, 15 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique :	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais à imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arbustif		Physionomie :	
Groupement végétal : arbustaie de *Spiraea latifolia*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : arbustaie de *Spiraea latifolia*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :834-835-836



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Alces americanus	Orignal	piste	
Odocoileus virginianus	Cerf de Virginie	piste	

Localisation			
Date : 21 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 46,865" N	Longitude : 72° 24' 34,110" W	Localité : Bécancour	Secteur : 4
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 20 cm)	
Recouvrement : minéral : 10 %	eau : absence	matière organique : 80 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arbustif		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Spiraea latifolia – Cornus stolonifera*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : arbustaie de *Spiraea latifolia*			
Âge : jeune		Activités humaines : sentier, près d'un chemin de fer	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :837-838-839-840-841



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 21 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 54,580" N	Longitude : 72° 24' 32,368" W	Localité : Bécancour	Secteur : 3
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 15 cm)	
Recouvrement : minéral : 10 %	eau : absence	matière organique : 60 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais à imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Populus tremuloides – Fraxinus pennsylvanica / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt de *Populus tremuloides / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis - Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :842-843-844



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Station 013 – Milieu terrestre

Localisation			
Date : 21 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 39,013" N	Longitude : 72° 25' 5,779" W	Localité : Bécancour	Secteur : 3
Type de dépôt : loam sableux		Texture du dépôt : fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 40 %	eau : absence	matière organique : 30 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : frênaie		Physionomie : n/a	
Groupement végétal : forêt de *Fraxinus pennsylvanica / Oclemena acuminata*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : milieu terrestre			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :845-846-847-848-849



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Station 014 – Milieu terrestre

Localisation			
Date : 21 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 36,249" N	Longitude : 72° 23' 00,889" W	Localité : Bécancour	Secteur : 14
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique :	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait à modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : arbustaie basse		Physionomie : n/a	
Groupement végétal : arbustaie de *Rosa blanda / Calystegia sepium* ssp. *americana*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : milieu terrestre			
Âge : jeune		Activités humaines : route à proximité	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :850-851-852



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 22 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 47,766" N	Longitude : 72° 24' 41,443" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone A
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : mouchetures (+++, 5 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais à imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : rectiligne	
Courant : stagnant		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arbustif		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Salix pellita – Salix bebbiana / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : frênaie rouge à peuplier faux-tremble	
Regroupement : arbustaie de *Salix* spp. / *Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :856-857-858-859



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 22 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 46,499" N	Longitude : 72° 24' 44,755" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone A
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 60 %	eau : absence	matière organique : 25 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait à modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Fraxinus pennsylvanica / Impatiens capensis- Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt de *Fraxinus pennsylvanica / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 70 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :860-861-862-863



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 22 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 41,905" N	Longitude : 72° 24' 50,972" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone A
Type de dépôt : Argile limoneuse		Texture du dépôt : trètrès fins fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 40 %	eau : absence	matière organique : 20 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Fraxinus pennsylvanica / Impatiens capensis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt de *Fraxinus pennsylvanica / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 70 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :864-865-866-867



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 22 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 38,168" N	Longitude : 72° 24' 40,766" W	Localité : Bécancour	Secteur : PF1
Type de dépôt : argile limoneuse		Texture du dépôt : très finetrès fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 40%	eau : absence	matière organique : 40 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : rectiligne	
Courant : stagnant		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Populus deltoides* / *Impatiens capensis* - *Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt de *Populus deltoides* / *Impatiens capensis* - *Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 70 ans		Activités humaines : Aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :868-869-870-871



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Picoides pubescens	Pic mineur	vu	

Localisation			
Date : 22 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 43,489" N	Longitude : 72° 24' 31,807" W	Localité : Bécancour	Secteur : PF1
Type de dépôt : argile limoneuse		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 75 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 3 cm	
Drainage : mauvais à très mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : rectiligne	
Courant : stagnant		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Salix* x *fragilis* / *Phragmites australis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : herbaçaie de *Phragmites australis*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : saulaie à phragmite_____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :876-877-878-879



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 22 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 21,378" N	Longitude : 72° 22' 44,994" W	Localité : Bécancour	Secteur : 16
Type de dépôt : argile limoneuse		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 5 cm)	
Recouvrement : minéral : 65 %	eau : absence	matière organique : 25 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arbustif		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Spiraea latifolia / Cornus stolonifera / Salix bebbiana / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : peupleraie et friche	
Regroupement : arbustaie de *Spiraea latifolia*			
Âge : jeune		Activités humaines : route proche	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :880-881-882-883



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 22 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 13,796" N	Longitude : 72° 22' 52,428" W	Localité : Bécancour	Secteur : 15
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (++, 10 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique :	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Phalaris arundinacea – Persicaria sagittata - Calamagrostis canadensis* var. *canadensis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : herbaçaie de *Phalaris arundinacea*			
Âge : jeune		Activités humaines : route proche	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :884-885-886-887



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Station 022 – MH172 (MOS06)

Localisation			
Date : 23 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 50,106" N	Longitude : 72° 24' 1,361" W	Localité : Bécancour	Secteur : 6-1
Type de dépôt : sable pierreux		Texture du dépôt : moyenne	
Topographie : butte et creux (remblayage, gros monticule)		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : très irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : 30 %	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 25 à 30 %	eau : absence	matière organique : non observé	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : modéré à imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arbustif		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Salix bebbiana* / *Phragmites australis* - *Solidago canadensis* var. *canadensis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : arbustaie de *Salix* spp. / *Solidago* spp.			
Âge : jeune		Activités humaines : beaucoup de perturbations par le remblayage	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires : Ancien terrain remblayé où l'on voit une succession de buttes d'un ou deux mètres de haut se succéder._____			

Photographies

Numéro(s) :888-889-890-891



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Archilochus colubris	Colibri à gorge rubis	vu	

Localisation			
Date : 23 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 46,974" N	Longitude : 72° 24' 1,793" W	Localité : Bécancour	Secteur : 6-1
Type de dépôt : sable argileux		Texture du dépôt : moyenne à fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 15 %	eau : absence	matière organique : 35 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Phragmites australis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : herbaçaie de *Phragmites australis*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :892-893-894-895



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Station 024 – MH172 (MOS06)

Localisation			
Date : 23 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 41,704" N	Longitude : 72° 24' 2,329" W	Localité : Bécancour	Secteur : 6-1
Type de dépôt : argileux avec sable, gravier et cailloux		Texture du dépôt : moyen-grossier	
Topographie : plateau		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : régulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : 30 %	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 20 %	eau : absence	matière organique : 60 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : mosaïque de milieu terrestre et de marais / marécage		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Salix bebbiana* / *Phragmites australis* - *Solidago altissima* ssp. *altissima*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : arbustaie de *Salix* spp. / *Solidago* spp.			
Âge : jeune		Activités humaines : remblayage	
Description de l'environnement : Mosaïque terrestre de partie sèche (prairie à *Solidago altissima*, *Rosa blanda* et légumineuse (*Lotus corniculatus* et *Vicia cracca*)) et partie humide (saulaie à *Salix bebbiana* et *Phragmites australis*). Légèrement dominé par les sections humides.			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :896-897-898-899



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 23 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 42,481" N	Longitude : 72° 24' 12,928" W	Localité : Bécancour	Secteur : 6-1
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fin à très fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 15 cm)	
Recouvrement : minéral : 70 %	eau : absence	matière organique : 15 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Fraxinus pennsylvanica* / *Ulmus americana* / *Impatiens capensis*		Peuplement adjacent : friche remblayée	
Regroupement : forêt de *Fraxinus pennsylvanica* / *Impatiens capensis* - *Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : friche remblayée	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :900-901-902-903



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Odocoileus virginianus	Cerf de Virginie	crottin	
Odocoileus virginianus	Cerf de Virginie	couche	

Localisation			
Date : 23 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 45,131" N	Longitude : 72° 24' 20,820" W	Localité : Bécancour	Secteur : 6-1
Type de dépôt : argile limoneuse		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : plateau		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 10 cm)	
Recouvrement : minéral : 30 %	eau : absence	matière organique : 50 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : rectiligne	
Courant : stagnant		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Fraxinus pennsylvanica / Ulmus americana / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt de *Fraxinus pennsylvanica / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : route proche	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :904-905-906-907



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Bufo americanus	Crapaud d'Amérique	vu	
Scolopax minor	Bécasse d'Amérique	vue	

Localisation			
Date : 23 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 27,282" N	Longitude : 72° 21' 46,760" W	Localité : Bécancour	Secteur : 25
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plateau		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 - 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+++, 10 cm)	
Recouvrement : minéral : absence	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : rectiligne	
Courant : stagnant		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Phalaris arundinacea*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : herbaçaie de *Phalaris arundinacea*			
Âge : jeune		Activités humaines : route et sentier proche	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :908-909-910-911



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 23 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 22,195" N	Longitude : 72° 21' 41,393" W	Localité : Bécancour	Secteur : 25
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plateau – butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+++, 10 cm)	
Recouvrement : minéral : absence	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : rectiligne	
Courant : stagnant		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Phalaris arundinacea*		Peuplement adjacent : plantation d'épinette blanche	
Regroupement : herbaçaie de *Phalaris arundinacea*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :912-913-914



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 24 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 26,436" N	Longitude : 72° 25' 4,278" W	Localité : Bécancour	Secteur : PF1
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plateau		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : régulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 0 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+)	
Recouvrement : minéral : 25 %	eau : absence	matière organique : 65 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer saccharinum* / *Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer saccharinum* / *Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 90 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :915-916-917-918



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Station 030 – MH202 (MOS03)

Localisation			
Date : 24 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 21,792" N	Longitude : 72° 25' 16,010" W	Localité : Bécancour	Secteur : PF1
Type de dépôt : argile		Texture du dépôt : très finetrès fine	
Topographie : creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 5 cm)	
Recouvrement : minéral : absence	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marais et marécage arbustif		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Carex lacustris* - *Onoclea sensibilis* et arbustaie de *Salix pellita* / *Carex lacustris* - *Impatiens capensis* - *Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : érablière argentée à onoclée sensible	
Regroupement : herbaçaie d'*Onoclea sensibilis – Impatiens capensis*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : mosaïque de marais / marécage			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :925-926-927-928



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Odocoileus virginianus	Cerf de virginie	couche +++	beaucoup
Thamnophis sirtalis	Couleuvre rayée	vue	3 sur une branche

Station 031 – MH205 (MOS03)

Localisation			
Date : 24 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 25,783" N	Longitude : 72° 25' 24,666" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone A
Type de dépôt : loam argileux sur sable		Texture du dépôt : fine à très fine	
Topographie : assez plat avec butte en bordure		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 50 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 5 cm	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer saccharinum / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : friche	
Regroupement : forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 90 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :930-931-932-933



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

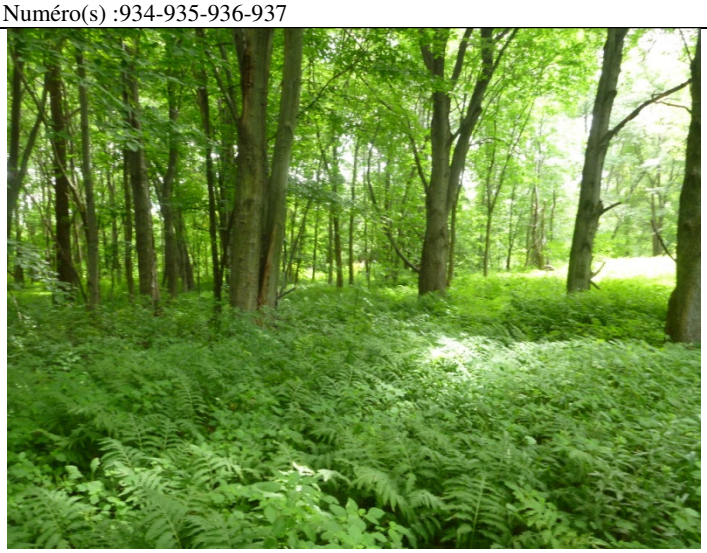
Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Scolopax minor	Bécasse d'Amérique	vue	

Localisation			
Date : 24 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 29,755" N	Longitude : 72° 25' 36,044" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone A
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 5 cm)	
Recouvrement : minéral : 70 %	eau : absence	matière organique : 20 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : friche	
Regroupement : forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 70 ans		Activités humaines : sentier en bordure	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :934-935-936-937



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 24 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 34,507" N	Longitude : 72° 25' 39,036" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone A
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 60 %	eau : absence	matière organique : 30 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 70 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :939-940-941-942



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Station 034 – MH243 (MOS03)

Localisation

Date : 24 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 31,843" N	Longitude : 72° 25' 22,685" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone A
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fine à très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 40 %	eau : absence	matière organique : 40 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Populus tremuloides / Fraxinus pennsylvanica / Impatiens capensis*		Peuplement adjacent : peupleraie faux-tremble et érablière argentée	
Regroupement : forêt de *Populus tremuloides / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis - Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : aucune	

Description de l'environnement : _____

Commentaires :

Photographies

Numéro(s) :943-944-945-946



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 24 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 33,974" N	Longitude : 72° 25' 18,610" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone A
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fine à très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 65 %	eau : absence	matière organique : 25 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :947-948-949-950



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Station 036 - MH179 (MOS08)

Localisation			
Date : 25 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 59,128" N	Longitude : 72° 21' 33,469" W	Localité : Bécancour	Secteur : 22
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 40 %	eau : absence	matière organique : 30 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : modéré à imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : rectiligne	
Courant : stagnant		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Populus tremuloides / Salix bebbiana – Cornus stolonifera / Solidago rugosa ssp. rugosa* var. *rugosa*		Peuplement adjacent : marécage arbustif à cornouiller stolonifère	
Regroupement : forêt de *Populus tremuloides / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis - Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*			
Âge : environ 30 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :952-953-954-955



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Station 037 – MH333 (MOS08)

Localisation			
Date : 25 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 58,026" N	Longitude : 72° 21' 37,458" W	Localité : Bécancour	Secteur : 22
Type de dépôt : sable limoneux		Texture du dépôt : fin	
Topographie : buttes et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 25 %	eau : absence	matière organique : 75 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : mosaïque de milieu terrestre et de marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Populus tremuloides / Impatiens capensis - Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*		Peuplement adjacent : marécage et marais	
Regroupement : forêt de *Populus tremuloides / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis - Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*			
Âge : environ 30 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :956-957-958-959



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 25 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 59,149" N	Longitude : 72° 21' 40,140" W	Localité : Bécancour	Secteur : 22
Type de dépôt : argile limoneuse		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 10 cm)	
Recouvrement : minéral : 25 %	eau : absence	matière organique : 65 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : mosaïque de milieu terrestre et de marécage arbustif		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Impatiens capensis*		Peuplement adjacent : peupleraie faux-tremble	
Regroupement : arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Impatiens capensis* – *Onoclea sensibilis*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :960-961-962-963



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Odocoileus virginianus	Cerf de Virginie	piste	

Localisation			
Date : 25 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 23' 01,064" N	Longitude : 72° 21' 44,989" W	Localité : Bécancour	Secteur : 22
Type de dépôt : argile limoneuse		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plateau		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 10 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marais et marécage arbustif		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Salix amygdaloides / Onoclea sensibilis – Impatiens capensis* et herbaçaie de *Carex lacustris*		Peuplement adjacent : marécage arbustif	
Regroupement : arbustaie de *Salix* spp. / *Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :964-965-966-967



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Marmotta monax	Marmotte commune	vue	Dans un arbre!

Localisation			
Date : 25 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 23' 34,194" N	Longitude : 72° 22' 11,748" W	Localité : Bécancour	Secteur : PF2
Type de dépôt : argile limoneuse		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 15 %	eau : absence	matière organique : 85 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : 5 cm	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais à très mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer saccharinum – Salix amygdaloides / Cornus stolonifera / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : marécage	
Regroupement : forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 90 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :968-969-970-971



Indicateurs de milieux humides :

■ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Procyon lotor	Raton laveur	vu	

Localisation			
Date : 25 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 23' 19,007" N	Longitude : 72° 21' 58,385" W	Localité : Bécancour	Secteur : PF2
Type de dépôt : argile limoneuse		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : plateau		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 30 cm)	
Recouvrement : minéral : 25 %	eau : absence	matière organique : 75 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Fraxinus pennsylvanica / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt de *Fraxinus pennsylvanica / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 40 à 50 ans		Activités humaines : chemin proche	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :973-974-975-976



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ■ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Rana clamitans	Grenouille verte	vue	

Localisation			
Date : 26 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 54,542" N	Longitude : 72° 24' 42,098" W	Localité : Bécancour	Secteur : 5
Type de dépôt : argile limoneuse		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plat		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+++, 10 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : 5 %	matière organique : 95 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : 0-5 cm	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : très mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Phalaris arundinacea*, herbaçaie de *Typha angustifolia* et herbaçaie de *Typha latifolia*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : herbaçaie de *Phalaris arundinacea* / herbaçaie de *Typha angustifolia*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :977-978-979-980



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 26 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 49,574" N	Longitude : 72° 24' 32,357" W	Localité : Bécancour	Secteur : 5
Type de dépôt : argile limoneuse		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plateau		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : mouchetures (+++, 5 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : 5 %	matière organique : 95 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : 0-5 cm	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : très mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Typha angustifolia*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : herbaçaie de *Typha angustifolia*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :981-982-983-984



Indicateurs de milieux humides :

■ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 26 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 15,721" N	Longitude : 72° 23' 30,653" W	Localité : Bécancour	Secteur : 9
Type de dépôt : sable argileux avec gravier et cailloux		Texture du dépôt : moyenne à fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : 25 %	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+++)	
Recouvrement : minéral : 10 %	eau : absence	matière organique : 70 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Symplocarppus foetidus – Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Symplocarpus foetidus*			
Âge : environ 40 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :986-987-988-989



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 26 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 19,267" N	Longitude : 72° 23' 39,646" W	Localité : Bécancour	Secteur : 9
Type de dépôt : argile grise		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+++, 0cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais à très mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arbustif		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Salix pellita – Spiraea latifolia / Lythrum salicaire*		Peuplement adjacent : érablière rouge	
Regroupement : arbustaie de *Spiraea latifolia*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :990-991-992-993



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 26 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 48,013" N	Longitude : 72° 23' 23,435" W	Localité : Bécancour	Secteur : 12
Type de dépôt : limon argileux		Texture du dépôt : fine à très fine	
Topographie : plateau		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : 2 %	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Phalaris arundinacea*		Peuplement adjacent : plantation de peuplier (hybride ?)	
Regroupement : herbaçaie de *Phalaris arundinacea*			
Âge : jeune		Activités humaines : plantation	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :994-995-996-997



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 26 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 47,318" N	Longitude : 72° 23' 02,249" W	Localité : Bécancour	Secteur : 12
Type de dépôt : argile grise		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plateau, butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+++, 5 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Lythrum salicaire - Solidago altissima* ssp. *altissima*		Peuplement adjacent : plantation épinette blanche et de frêne rouge	
Regroupement : herbaçaie de *Lythrum salicaire - Solidago altissima* ssp. *altissima*			
Âge : jeune		Activités humaines : plantation	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :998-999-1-2



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 26 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 37,177" N	Longitude : 72° 22' 42,359" W	Localité : Bécancour	Secteur : 12
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : moyenne	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 15 %	eau : absence	matière organique : 85 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : champs / plantation	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Onoclea sensibilis - Impatiens capensis*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :3-4-5-6



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Rana sylvatica	Grenouille des bois	vue	

Station 049 – MH187 (MOS03)

Localisation			
Date : 27 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 46,134" N	Longitude : 72° 25' 30,115" W	Localité : Bécancour	Secteur : PF1
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 25 %	eau : absence	matière organique : 60 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Fraxinus pennsylvanica* / *Onoclea sensibilis* - *Matteuccia struthiopteris*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt de *Fraxinus pennsylvanica* / *Impatiens capensis* - *Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 40 à 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : mosaïque de marécage arborescent et de milieu sec terrestre (*Populus tremuloides* et *Prunus virgiana*)			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :7-8-9-10



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 27 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 49,536" N	Longitude : 72° 25' 27,520" W	Localité : Bécancour	Secteur : PF1
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : pente		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : régulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 20 %	eau : absence		matière organique : 75 % (débris fibriques)
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent / marécage arbustif		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Fraxinus pennsylvanica – Populus deltoides* / arbustaie de *Cornus stolonifera / Rubus idaeus* ssp. *strigosus*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt de *Fraxinus pennsylvanica / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis*			
Âge : 90 ans / jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : Forêt avec plusieurs trouées où le *Cornus stolonifera* domine.			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :15-16-17-18



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Station 051 – MH454 (MOS03)

Localisation			
Date : 27 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 57,211" N	Longitude : 72° 25' 29,356" W	Localité : Bécancour	Secteur : PF1
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 - 3 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 40 %	eau : absence	matière organique : 60 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait à modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : + 2 m	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne, stable		Morphométrie : linéaire	
Courant : faible, lenthique		Direction de l'écoulement : sud vers nord	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer saccharinum – Fraxinus pennsylvanica / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : peupleraie	
Regroupement : forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 90 ans		Activités humaines : sentier de véhicule tout-terrain	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :19-20-21-22



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 27 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 05,092" N	Longitude : 72° 25' 29,640" W	Localité : Bécancour	Secteur : PF1
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 – 3 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 50 %	eau : absence	matière organique : 50 % (litière fibrique)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé intermittent		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : stable		Morphométrie : linéaire	
Courant : stagnant		Direction de l'écoulement : sud vers le nord	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Fraxinus pennsylvanica – Acer saccharinum / Onoclea sensibilis - Matteuccia struthiopteris*		Peuplement adjacent : érablière argentée	
Regroupement : forêt de *Fraxinus pennsylvanica - Acer saccharinum / Matteuccia struthiopteris*			
Âge : environ 90 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :23-24-25-26



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Rana sylvatica	Grenouille des bois	vue	
Rana pipiens	Grenouille léopard	vue	
Picoides pubescens	Pic mineur	vu	

Station 053 – MH185 (MOS03)

Localisation			
Date : 27 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 14,772" N	Longitude : 72° 25' 28,499" W	Localité : Bécancour	Secteur : PF1
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : haut de pente (talus, fossé)		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 35 %	eau : absence	matière organique : 60 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé intermittent		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : stable		Morphométrie : linéaire	
Courant : stagnant		Direction de l'écoulement : sud vers le nord	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Fraxinus pennsylvanica - Populus tremuloides – Acer saccharinum / Athyrium filix-femina - Matteuccia struthiopteris*		Peuplement adjacent : frênaie rouge	
Regroupement : forêt de *Fraxinus pennsylvanica - Acer saccharinum / Matteuccia struthiopteris*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : ancien chemin	
Description de l'environnement : Ancienne activité du castor. Plusieurs déchets			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :27-28-29-30



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 27 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 52,876" N	Longitude : 72° 23' 19,237" W	Localité : Bécancour	Secteur : 51
Type de dépôt : loam		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : quelques grosses pierres en surface	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : restiligne	
Courant : stagnant		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Phalaris arundinacea – Lythrum salicaire*		Peuplement adjacent : aulnaie rugueuse	
Regroupement : herbaçaie de *Phalaris arundinacea*			
Âge : jeune		Activités humaines : perturbé par un sentier, plantation d'épinette blanche	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :33-34-35-36



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 28 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 11,063" N	Longitude : 72° 23' 13,376" W	Localité : Bécancour	Secteur : 51
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : moyenne à fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : 10 %	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : modéré à imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : mosaïque de milieu terrestre et de marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Impatiens capensis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Onoclea sensibilis - Impatiens capensis*			
Âge : environ 30 ans		Activités humaines : sentier	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :37-38-39-40



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 28 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 10,040" N	Longitude : 72° 23' 08,596" W	Localité : Bécancour	Secteur : 51
Type de dépôt : sable argileux		Texture du dépôt : moyenne à fine / fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : quelques blocs, 2 %	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : 2 %	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : mouchetures (+)	
Recouvrement : minéral :	eau : 1 %	matière organique : 10 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : 0-3 cm	de la nappe phréatique : près de la surface	de la matière organique : 10 cm	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Onoclea sensibilis – Aralia nudicaulis*		Peuplement adjacent : érablière rouge	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Onoclea sensibilis - Impatiens capensis*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :41-42-43-44



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 28 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 09,814" N	Longitude : 72° 22' 56,118" W	Localité : Bécancour	Secteur : 51
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine à moyenne	
Topographie : plane et butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 5 cm	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides*		Peuplement adjacent : pessière et érablière rouge	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides / Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :45-46-47-48



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Bufo americanus	Crapaud d'Amérique	vu	
Napaeozapus insignis	Souris sauteuse des bois	vue	

Station 058 – MH041 (MOS48)

Localisation			
Date : 28 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 03,128" N	Longitude : 72° 23' 08,977" W	Localité : Bécancour	Secteur : 51
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 5 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arbustif		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Salix pellita / Lythrum salicaire*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : arbustaie de *Salix* spp. / *Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : jeune		Activités humaines : chemin (sentier)	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :51-52-53-54



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 28 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 44,768" N	Longitude : 72° 23' 06,079" W	Localité : Bécancour	Secteur : 52
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : moyenne à fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 40 %	eau : absence	matière organique : 60 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait à modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : linéraire	
Courant : stagnant		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arbustif		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* et *Rubus idaeus* ssp. *strigosus*		Peuplement adjacent : peupleraie faux-tremble	
Regroupement : arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :55-56-57-58



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 28 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 35,923" N	Longitude : 72° 23' 01,219" W	Localité : Bécancour	Secteur : 52
Type de dépôt : sable limoneux		Texture du dépôt : moyenne à fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : mouchetures (+, 10 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 95 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : modéré à imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : mosaïque de milieu terrestre et de marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Betula populifolia / Onoclea sensibilis – Rubus setosus*		Peuplement adjacent : bétulaie grise	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum – Betula populifolia*			
Âge : environ 40 ans		Activités humaines : chemin à proximité	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :59-60-61-62



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 29 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 34,788" N	Longitude : 72° 24' 0,446" W	Localité : Bécancour	Secteur : 6-1
Type de dépôt : argile		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : 40 %	matière organique : 75 % (litière fibrique)	
Profondeur : de l'eau :	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 7 cm	
Drainage : très mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : lac		Nom du plan d'eau : aucun	
Stabilité : stable		Morphométrie : linéaire	
Courant : faible, lenthique		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arbustif		Physionomie : marécage riverain d'eau douce sur sol minéral	
Groupement végétal : arbustaie de *Salix pellita* / *Lythrum salicaire*		Peuplement adjacent : peupleraie faux-tremble	
Regroupement : arbustaie de *Salix* spp. / *Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : marécage arbustif en bordure d'un lac.			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :63-64-65-66



Indicateurs de milieux humides :

■ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ■ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 29 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 37,790" N	Longitude : 72° 24' 3,395" W	Localité : Bécancour	Secteur : 6-1
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux / plateau		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : mouchetures (++, 5 cm)	
Recouvrement : minéral : 5 %	eau : absence	matière organique : 90 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : arbustaie basse		Physionomie : n/a	
Groupement végétal : arbustaie de *Cornus stolonifera* / *Solidago altissima* ssp. *altissima*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : milieu terrestre			
Âge : environ 30 à 40 ans		Activités humaines : chemin important	
Description de l'environnement :			
Commentaires : Seul l'arbustaie a été considéré lors de la cartographie du milieu.			

Photographies

Numéro(s) :67-68-69-70



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Station 063 – MH451 (MOS06)

Localisation			
Date : 29 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 37,751" N	Longitude : 72° 24' 12,895" W	Localité : Bécancour	Secteur : 6-1
Type de dépôt : argile limoneuse		Texture du dépôt : fine à très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 15 %	eau : absence	matière organique : 85 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Fraxinus pennsylvanica* / *Salix amygdaloides - Cornus stolonifera* / *Lythrum salicaria - Solidago canadensis* var. *canadensis*		Peuplement adjacent : mélangé	
Regroupement : forêt de *Fraxinus pennsylvanica* / *Solidago canadensis* var. *canadensis*			
Âge : bi-étagé : 10 et 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : mosaïque de milieux humides (environ 70 %) et milieu terrestre (environ 30%).			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :71-72-73-74



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 29 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 31,818" N	Longitude : 72° 24' 4,741" W	Localité : Bécancour	Secteur : 6-1
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : plateau		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (++, 3 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 80 % (litière fibrique)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Populus tremuloides* / *Carex cannescens* - *Equisetum pratense*		Peuplement adjacent : très mélangé	
Regroupement : forêt de *Populus tremuloides* / *Impatiens capensis* - *Onoclea sensibilis* - *Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*			
Âge : environ de 30 à 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : marais / marécage en sous couvert de la forêt.			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :75-76-77-78



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 29 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 25,531" N	Longitude : 72° 21' 43,373" W	Localité : Bécancour	Secteur : 54
Type de dépôt : sable limoneux et gravier avec pochettes de sable		Texture du dépôt : moyenne à fine	
Topographie : plateau		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : mouchetures (+++, 5 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 75 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 4 cm fibrique	
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Dryopteris carthusiana*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Dryopteris carthusiana*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : route et chemin (sentier)	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :79-80-81-82



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Alces americanus	Orignal	piste	

Localisation			
Date : 30 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 08,327" N	Longitude : 72° 22' 24,989" W	Localité : Bécancour	Secteur : 52
Type de dépôt : sable / sable argileux / sable loameux		Texture du dépôt : eau : moyenne, MH : très fine, sec : fine	
Topographie : plateau et butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 70 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : 0-30 cm	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 7 (humide) et 5 cm (sec)	
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Osmundastrum cinnamomeum - Osmunda regalis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides / Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : petit sentier à proximité	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :83-84-85-86



Indicateurs de milieux humides :

■ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ■ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 30 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 02,531" N	Longitude : 72° 22' 26,645" W	Localité : Bécancour	Secteur : 52
Type de dépôt : sable loameux / sable		Texture du dépôt : fine à moyenne	
Topographie : plane avec butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+++)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 90 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 2 à 3 cm	
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : linéaire	
Courant : stagnant		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : érablière rouge	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Onoclea sensibilis - Impatiens capensis*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :87-88-89-90



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 30 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 00,014" N	Longitude : 72° 22' 33,719" W	Localité : Bécancour	Secteur : 52
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine à très fine	
Topographie : plane avec butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 5 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 90 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 4 cm	
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : linéaire	
Courant : stagnant		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Osmundastrum cinnamomeum*		Peuplement adjacent : érablière rouge	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides / Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :91-92-93-94



Indicateurs de milieux humides :

■ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 30 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 57,685" N	Longitude : 72° 22' 41,902" W	Localité : Bécancour	Secteur : 52
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine à moyenne	
Topographie : plane avec butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 3 cm fibrique	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : linéaire	
Courant : stagnant		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Aronia melanocarpa – Vaccinium corymbosum*		Peuplement adjacent : érablière rouge	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides / Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : sentier	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :95-96-97-98



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Bonasa umbellus	Gélinotte huppée	entendue	

Localisation			
Date : 30 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 53,891" N	Longitude : 72° 22' 46,283" W	Localité : Bécancour	Secteur : 52
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : moyenne à fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 5 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : linéaire	
Courant : absence d'eau		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : érablière rouge	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum* / *Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Onoclea sensibilis – Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ de 30 à 50 ans		Activités humaines : chemin proche	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :99-100-101-102



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Alces americanus	Orignal	grattage	

Localisation			
Date : 30 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 14,915" N	Longitude : 72° 22' 37,394" W	Localité : Bécancour	Secteur : 51
Type de dépôt : sable loameux avec gravier fin		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : 5 %	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (++, 5 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 80 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : linéaire	
Courant : absence d'eau		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Ilex verticillata*		Peuplement adjacent : érablière rouge avec étang à castor	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides / Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :103-104-105-106



Indicateurs de milieux humides :

■ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Alces americanus	Orignal	piste	

Station 072 – Milieu terrestre

Localisation			
Date : 30 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 46,316" N	Longitude : 72° 20' 09,935" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone D
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 10 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 5 cm fibrique et 10 cm mésique	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : forêt résineuse		Physionomie : n/a	
Groupement végétal : forêt d'*Abies balsamea /Aralia nudicaulis – cornus canadensis - Maianthemum canadense* ssp. *canadense – Osmundastum cinnamomeum – Pteridium aquilinum / Pleurozium schreberi*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : milieu terrestre			
Âge : environ 40 ans		Activités humaines : sentier	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :107-108-109-110



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Alces americanus	Orignal	crottin	

Localisation			
Date : 31 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 26,446" N	Longitude : 72° 22' 32,934" W	Localité : Bécancour	Secteur : 53
Type de dépôt : argile sableuse		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : quelques blocs	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (++, 15 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 90 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : linéaire	
Courant : stagnant, absence d'eau		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Betula populifolia / Picea glauca / Calamagrostis canadensis* var. *canadensis -Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum – Betula populifolia*			
Âge : environ de 30 à 40 ans		Activités humaines : plantation d'épinette blanche	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :112-113-114-115



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Zenaida macroura	Tourterelle triste	entendue	
Lepus americanus	Lièvre d'Amérique	crottin	

Localisation			
Date : 31 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 29,801" N	Longitude : 72° 22' 28,398" W	Localité : Bécancour	Secteur : 53
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 10 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arbustif et marais		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Populus tremuloides / Onoclea sensibilis - Scirpus atrocinctus*		Peuplement adjacent : peupleraie et érablière rouge	
Regroupement : forêt de *Populus tremuloides / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis - Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*			
Âge : jeune		Activités humaines : à côté de ligne hydro-électrique, ancienne friche, récemment défrichée.	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :116-117-118-119



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 31 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 33,808" N	Longitude : 72° 22' 18,059" W	Localité : Bécancour	Secteur : 53
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : plane avec butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : mouchetures (+, 5 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 25 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 5 cm	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Picea glauca / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : milieu ouvert arbustif (marécage)	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Onoclea sensibilis - Impatiens capensis*			
Âge : environ 30 ans		Activités humaines : plantaiton d'épinette blanche, milieu très anthropisé	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :120-121-122-123



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Lepus americanus	Lièvre d'Amérique	crottin	

Localisation			
Date : 31 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 35,096" N	Longitude : 72° 22' 10,099" W	Localité : Bécancour	Secteur : 53
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : dépression		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 3 % - 0 % - 3 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : mouchetures (+++, 0 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : 5 %	matière organique : 95 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : 5-30 cm	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : très mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : cours d'eau permanent		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : sinueuse	
Courant : faible		Direction de l'écoulement : sud vers le nord	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : Herbaçaie de *Leersia oryzoides – Carex lupulina – Impatiens capensis*		Peuplement adjacent : érablière rouge	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Onoclea sensibilis - Impatiens capensis*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :125-126-127-128



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Ardea herodias	Grand Héron	vu	

Localisation			
Date : 31 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 37,710" N	Longitude : 72° 21' 52,074" W	Localité : Bécancour	Secteur : 53
Type de dépôt : sable		Texture du dépôt : fine à moyenne	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : 20 % (dans les dépressions)	matière organique : 90 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 12 à 16 cm fibrique	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Ilex verticillata / Osmundastrum cinnamomeum*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides / Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ de 40 à 50 ans		Activités humaines : présence d'un chemin déboisé récemment	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :132-133-134-135



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 31 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 43,412" N	Longitude : 72° 21' 57,244" W	Localité : Bécancour	Secteur : 53
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : plane avec butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 95 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 8 cm	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Thelypteris noveboracensis*		Peuplement adjacent : érablière rouge à sapin baumier	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Dryopteris carthusiana*			
Âge : environ de 50 à 70 ans		Activités humaines : présence d'un chemin déboisé récemment à proximité	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :136-137-138-139



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Station 079 – MH515 (MOS73)

Localisation			
Date : 31 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 03,890" N	Longitude : 72° 22' 51,733" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone C
Type de dépôt : sable		Texture du dépôt : moyenne	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 55 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 4 cm fibrique et 47 cm mésique	
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : linéaire	
Courant : stagnant, absence d'eau		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : tourbière boisée		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Dryopteris carthusiana*		Peuplement adjacent : érablière rouge	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Dryopteris carthusiana*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : sentier	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :140-141-142-143



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ■ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 31 juillet 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 09,035" N	Longitude : 72° 23' 09,290" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone C
Type de dépôt : matière organique		Texture du dépôt : fine à très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 60 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : mouchetures (++, 20 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 90 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 7 cm fibrique et 15 cm mésique, le reste en humique	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé de chemin		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne mais abrupte		Morphométrie : linéaire	
Courant : stagnant, absence d'eau		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : tourbière boisée		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Osmundastrum cinnamomeum*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum* / *Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides* / *Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : sentier	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :144-145-146-147



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 1er août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22’ 08,908" N	Longitude : 72° 20’ 53,855 " W	Localité : Bécancour	Secteur : 23
Type de dépôt : argile loameux		Texture du dépôt : fine à très fine	
Topographie : plane avec butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (++, 10 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l’eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d’eau : cours d’eau intermittent		Nom du plan d’eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : sinueux	
Courant : faible		Direction de l’écoulement : Sud vers le nord	
Habitat : marais et marécage arbustif		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie d’*Onoclea sensibilis - Solidago altissima* ssp. *altissima*		Peuplement adjacent : aulnaie	
Regroupement : forêt d’*Acer rubrum / Onoclea sensibilis - Impatiens capensis*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :148-149-150-151



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d’eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d’eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Dumetella carolinensis	Moqueur chat	entendu	
Bonasa umbellus	Gélinotte huppée	entendue	Plusieurs, environ une dizaine

Station 082 – MH349 (MOS38)

Localisation			
Date : 1er août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 15,197" N	Longitude : 72° 21' 00,396" W	Localité : Bécancour	Secteur : 23
Type de dépôt : argile grise		Texture du dépôt : fine	
Topographie : plane avec butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : mouchetures (++, 10 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : 5 %	matière organique : 95 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : 0-30cm	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais à très mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : cours d'eau permanent		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : sinueuse	
Courant : faible		Direction de l'écoulement : sud vers le nord	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Phalaris arundinacea*		Peuplement adjacent : marécage arbustif	
Regroupement : herbaçaie de *Phalaris arundinacea*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :152-153-154-155



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 1er août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 22' 18,714" N	Longitude : 72° 21' 04,723" W	Localité : Bécancour	Secteur : 23
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : mouchetures (++, 10 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : cours d'eau permanent		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : linéaire	
Courant : faible		Direction de l'écoulement : Sud vers le nord	
Habitat : marais et marécage arbustif		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Spiraea latifolia / Solidago altissima* ssp. *altissima - Rubus setosus*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : arbustaie de *Spiraea latifolia*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :156-157-158-159



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 1er août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 25,631" N	Longitude : 72° 23' 03,394" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone C
Type de dépôt : sable et argile		Texture du dépôt : moyenne	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (++, 30 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 30 cm (fibrique et mésique)	
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent et tourbière boisée		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Dryopteris carthusiana*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Dryopteris carthusiana*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : sentier	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :160-161-162-163



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 2 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 56,198" N	Longitude : 72° 22' 12,032" W	Localité : Bécancour	Secteur : 55
Type de dépôt : argile grise		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plane avec butte et ceux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (++, 30 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 98 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 4 cm fibrique et 26 cm humique	
Drainage : très mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : tourbière boisée		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Symplocarpus foetidus*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Symplocarpus foetidus*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : ligne hydro-électrique	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :164-165-166-167



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 2 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 47,886" N	Longitude : 72° 22' 27,091" W	Localité : Bécancour	Secteur : 55
Type de dépôt : argile loameuse		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plane avec butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : mouchetures (+++, 5 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 5 cm	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Dryopteris carthusiana*		Peuplement adjacent : tourbière boisée	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Dryopteris carthusiana*			
Âge : environ de 30 à 50 ans		Activités humaines : ligne hydro-électrique à proximité	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :168-169-170-171



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Poecile atricapillus	Mésange à tête noire	entendue	
Mustela frenata	Belette à longue queue	vue	
Vulpes vulpes	Renard roux	vu	

Localisation			
Date : 2 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 44,826" N	Longitude : 72° 22' 16,039" W	Localité : Bécancour	Secteur : 55
Type de dépôt : argile loameuse		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 65 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 40 cm fibrique et 10 cm humique	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : tourbière boisée		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Larix laricina / Symplocarpus foetidus*		Peuplement adjacent : marécage feuillu et tourbière	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Symplocarpus foetidus*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : chalet à proximité	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :172-173-174-175



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 2 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 41,942" N	Longitude : 72° 22' 13,274" W	Localité : Bécancour	Secteur : 55
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 98 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 10 cm	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Ilex verticillata / Symplocarpus foetidus*		Peuplement adjacent : tourbière boisée feuillue	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Symplocarpus foetidus*			
Âge : environ 30 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :176-177-178-179



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 2 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 40,884" N	Longitude : 72° 22' 02,849" W	Localité : Bécancour	Secteur : 55
Type de dépôt : argile sableuse		Texture du dépôt : Très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : 2-3 %	matière organique : 60 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 10 cm fibrique et 70 cm humique	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : cours d'eau intermittent		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne, un peu d'érosion		Morphométrie : linéaire	
Courant : absence d'eau		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : tourbière boisée		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Abiea balsamea / Symplocarpus foetidus*		Peuplement adjacent : tourbière boisée et marécage feuillu	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Symplocarpus foetidus*			
Âge : environ 30 à 40 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :180-181-182-183



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Alces americanus	Orignal	crottin	

Localisation			
Date : 2 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 44,279" N	Longitude : 72° 21' 55,969" W	Localité : Bécancour	Secteur : 55
Type de dépôt : sable argileux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 70 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 5 cm fibrique et 90 cm humique	
Drainage : mauvais à très mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : tourbière boisée		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Abies balsamea – Thuya occidentalis / Ilex verticillata / Symplocarpus foetidus*		Peuplement adjacent : tourbière boisée	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Symplocarpus foetidus*			
Âge : environ 30 à 40 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :184-185-186-187



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 2 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 47,857" N	Longitude : 72° 21' 58,385" W	Localité : Bécancour	Secteur : 55
Type de dépôt : argile sur sable		Texture du dépôt : très fine à fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 80 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 5 cm fibrique et 70 cm humique	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : tourbière boisée		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Larix laricina / Ilex mucronata / Symplocarpus foetidus*		Peuplement adjacent : tourbière boisée	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Symplocarpus foetidus*			
Âge : environ 30 à 40 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :188-189-190-191



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 2 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 48,894" N	Longitude : 72° 22' 03,414" W	Localité : Bécancour	Secteur : 55
Type de dépôt : sable		Texture du dépôt : fine à moyenne	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 65 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 10 cm fibrique et 40 cm humique	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : tourbière boisée		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Larix laricina / Ilex mucronata – Vaccinium corymbosum*		Peuplement adjacent : tourbière boisée résineuse	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides / Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ 30 à 40 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :192-193-194-195



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Station 093 – MH330 (MOS73)

Localisation			
Date : 3 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 19,640" N	Longitude : 72° 21' 31,021" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone C
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : plane avec butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau :	matière organique : 25 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 8 cm mésique	
Drainage : imparfait à modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : rectiligne	
Courant : stagnant, absence d'eau		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Abies balsamea – Picea mariana / Pleurozium schreberi*		Peuplement adjacent : tourbière boisée	
Regroupement : forêt de *Picea mariana* / *Ilex mucronata* / *Osmundastrum cinnamomeum* / *Sphagnum* sp.			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : ancienne coupe de dégagement et sentier	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :196-197-198-199



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Bufo americanus	Crapaud d'Amérique	vu	

Station 094 – MH330 (MOS73)

Localisation			
Date : 3 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 13,546" N	Longitude : 72° 21' 43,747" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone C
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : moyenne	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+++, 15 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique :	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 8 cm mésique	
Drainage : imparfait à modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : linéaire	
Courant : stagnant, absence d'eau		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Picea mariana / Sphagnum* sp.		Peuplement adjacent : marécage arborescent résineux et tourbière boisée	
Regroupement : forêt de *Picea mariana* / *Ilex mucronata* / *Osmundastrum cinnamomeum* / *Sphagnum* sp.			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :200-201-202-203



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Alces americanus	Orignal	crottin	Il semble y avoir une grande utilisation du territoire par ces deux espèces
Odocoileus virginianus	Cerf de Virginie	crottin	

Localisation			
Date : 3 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 22,384" N	Longitude : 72° 22' 06,276" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone C
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique :	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 25 cm mésique	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Pinus strobus / Ilex mucronata*		Peuplement adjacent : marécage arborescent résineux	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum* / *Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides* / *Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ de 50 à 70 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :204-205-206-207



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 3 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 17,892" N	Longitude : 72° 19' 53,501" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone G
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : mouchetures (+++, 10 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : rectiligne	
Courant : stagnant, absence d'eau		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Betula populifolia / Onoclea sensibilis - Rubus idaeus* ssp. *strigosus*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum – Betula populifolia*			
Âge : environ 30 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :208-209-210-211



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ■ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut
Carex folliculata	Carex folliculé	Oui / 212	Susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Alces americanus	Orignal	grattage	
Alces americanus	Orignal	crottin	

Localisation			
Date : 3 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 21,744" N	Longitude : 72° 20' 23,212" W	Localité : Bécancour	Secteur : 57
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (++)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 30 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 10 cm mésique	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Picea mariana / Ilex mucronata*		Peuplement adjacent : sapinière baumière	
Regroupement : forêt de *Picea mariana* / *Ilex mucronata* / *Osmundastrum cinnamomeum* / *Sphagnum* sp.			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :2013-214-215-216



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ■ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 3 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 20,581" N	Longitude : 72° 20' 32,597" W	Localité : Bécancour	Secteur : 57
Type de dépôt : sable		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+++, 10 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 50 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 10 cm mésique	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Picea mariana / Ilex mucronata / Sphagnum sp.*		Peuplement adjacent : pessière noire à mousse	
Regroupement : forêt de *Picea mariana* / *Ilex mucronata* / *Osmundastrum cinnamomeum* / *Sphagnum* sp.			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :217-218-219-220



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 3 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 21' 26,909" N	Longitude : 72° 20' 51,910" W	Localité : Bécancour	Secteur : 57
Type de dépôt : sable gris		Texture du dépôt : moyenne	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 5 cm mésique	
Drainage : imparfait à modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : forêt feuillue		Physionomie : n/a	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Tsuga canadensis / Dryopteris carthusiana*		Peuplement adjacent : sapinière baumière	
Regroupement : milieu terrestre			
Âge : environ de 40 à 60 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :221-222-223-224



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 4 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 14,039" N	Longitude : 72° 20' 40,844" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone D
Type de dépôt : argile grise et sable		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 98 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 15 cm mésique	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Tsuga canadensis / Dryopteris carthusiana*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Dryopteris carthusiana*			
Âge : environ 70 ans		Activités humaines : sentier	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :225-226-227-228



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 4 août 2015		Observateurs : Annie Maloney et Catherine Dumais	
Latitude : 46° 20' 33,306" N	Longitude : 72° 20' 22,240" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone D
Type de dépôt : loam sableux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : fond de deux vallées		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 40 % - 0 % - 40 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : 5 %	matière organique : 95 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : 2 à 10 cm	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais à imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : environ 1,5 m	
Type de plan d'eau : ruisseau permanent		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne, un peu d'érosion		Morphométrie : sinueuse	
Courant : faible, quelques sections de radier		Direction de l'écoulement : ouest vers est	
Habitat : marais et marécage arbustif		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : érablière sucrière et prucheraie	
Regroupement : arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : jeune		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :229-230-231-232



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 4 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 20' 43,624" N	Longitude : 72° 20' 29,818" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone D
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (++, 30 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 20 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 12 cm fibrique	
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Picea mariana / Osmundastrum cinnamomeum / Pleurozium schreberi – Sphagnum sp.*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt de *Picea mariana* / *Ilex mucronata* / *Osmundastrum cinnamomeum* / *Sphagnum* sp.			
Âge : environ de 40 à 50 ans		Activités humaines : sentier	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :233-234-235-236



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 4 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 20' 40,645" N	Longitude : 72° 20' 41,488" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone D
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 50 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 10 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 20 cm	
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Picea mariana –Abies balsamea / Ilex mucronata / Osmundastrum cinnamomeum / Sphagnum* sp.		Peuplement adjacent : marécage	
Regroupement : forêt de *Picea mariana / Ilex mucronata / Osmundastrum cinnamomeum / Sphagnum* sp.			
Âge : environ 40 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :237-238-239-240



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Alces americanus	Orignal	crottin	

Localisation			
Date : 4 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 20' 46,921" N	Longitude : 72° 20' 44,999" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone D
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 - 3 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 70 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 10 cm fibrique	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Picea mariana –Abies balsamea / Osmundastrum cinnamomeum*		Peuplement adjacent : marécage arborescent résineux	
Regroupement : forêt de *Picea mariana* / *Ilex mucronata* / *Osmundastrum cinnamomeum* / *Sphagnum* sp.			
Âge : environ 40 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :241-242-243-244



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 4 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 22' 11,964" N	Longitude : 72° 19' 50,326" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone G
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 3 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 15 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 95 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 7 cm fibrique	
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : forêt feuillue		Physionomie : n/a	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum - Betula alleghaniensis / Clintonia borealis*		Peuplement adjacent : érablière	
Regroupement : milieu terrestre			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : coupe partielle	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :246-247-248-249



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 4 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 22' 05,275" N	Longitude : 72° 19' 37,481" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone G
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : moyenne à fine	
Topographie : plane avec butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 40 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 5 cm fibrique	
Drainage : imparfait à modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Larix laricina / Acer rubrum / Lysimachia borealis*		Peuplement adjacent : érablière et pessière	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum* / *Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides* / *Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ de 30 à 50 ans		Activités humaines : coupe, sentier, milieu perturbé	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :250-251-252-253



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 4 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 22' 12,263" N	Longitude : 72° 19' 33,629" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone G
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : butte et creux sur plateau		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 - 3 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 85 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 5 cm fibrique	
Drainage : modéré à imparfait		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Populus grandidentata – Aronia melanocarpa / Osmundastrum cinnamomeum*		Peuplement adjacent : marécage	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides / Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ de 30 à 40 ans		Activités humaines : coupe, sentier, milieu très perturbé	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :254-255-256-257



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 4 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 21' 05,324" N	Longitude : 72° 23' 33,410" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone F
Type de dépôt : gleysol limoneux		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 3 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 90 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis - Symplocarpus foetidus*		Peuplement adjacent : érablière rouge	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Onoclea sensibilis - Impatiens capensis*			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :258-259-260-261



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Bufo americanus	Crapaud d'Amérique	vu	

Station 109 – Milieu terrestre

Localisation			
Date : 5 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 19' 27,818" N	Longitude : 72° 20' 51,112" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone C
Type de dépôt : sable gris		Texture du dépôt : moyenne	
Topographie : plane avec butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 75 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : forêt mélangée		Physionomie : n/a	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Betula populifolia / Abies balsamea –Ilex mucronata / Osmundastrum cinnamomeum - Coptis trifolia*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : milieu terrestre			
Âge : jeune		Activités humaines : ancienne coupe (environ 20 ans)	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :262-263-264-265



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 5 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 19' 38,208" N	Longitude : 72° 21' 09,529" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone C
Type de dépôt : argile sableuse : gleysol		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (++, 10 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 75 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Alnus incana* ssp. *rugosa / Onoclea sensibilis – Osmundastrum cinnamomeum*		Peuplement adjacent : sapinière baumière	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Alnus incana* ssp. *rugosa / Onoclea sensibilis – Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ de 30 à 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :269-270-271-272



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 5 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 19' 43,158" N	Longitude : 72° 21' 21,316" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone C
Type de dépôt : argile sableuse (gleysol)		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (++, 15 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 95 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Alnus incana* ssp. *rugosa / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : n/a	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Alnus incana* ssp. *rugosa / Onoclea sensibilis – Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ 70 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :273-274-275-276



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 5 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 19' 57,079" N	Longitude : 72° 21' 29,898" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone C
Type de dépôt : sable brunisol		Texture du dépôt : moyenne	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 80 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 10 cm fibrique	
Drainage : modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum - Larix laricina / Osmundastrum cinnamomeum - Pteridium aquilinum*		Peuplement adjacent : érablière rouge	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides / Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ de 50 à 70 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :278-279-280-281



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 5 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 19' 45,714" N	Longitude : 72° 21' 55,426" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone C
Type de dépôt : limon sableux		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 75 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : intermittent (fossé?)		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : linéaire	
Courant : stagnant, absence d'eau		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum / Alnus incana* ssp. *rugosa / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : érablière rouge	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Alnus incana* ssp. *rugosa / Onoclea sensibilis – Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ 30 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :282-283-284-285



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ■ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 5 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 19' 50,401" N	Longitude : 72° 21' 50,252" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone C
Type de dépôt : sable		Texture du dépôt : moyenne	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 95 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 8 cm fibrique	
Drainage : modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fossé		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : bonne		Morphométrie : rectiligne	
Courant : stagnant, absence d'eau		Direction de l'écoulement : inconnue	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Betula populifolia / Abies balsamea / Osmundastrum cinnamomeum*		Peuplement adjacent : érablière rouge	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum – Betula populifolia*			
Âge : environ de 20 à 30 ans		Activités humaines : trace de coupe	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :286-287-288-289



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 5 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 19' 55,272" N	Longitude : 72° 22' 09,296" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone C
Type de dépôt : sable		Texture du dépôt : moyenne	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 3 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 75 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 8 cm fibrique	
Drainage : modéré		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Picea mariana – Abies balsamea / Osmundastrum cinnamomeum - Pteridium aquilinum*		Peuplement adjacent : érablière rouge	
Regroupement : forêt de *Picea mariana* / *Ilex mucronata* / *Osmundastrum cinnamomeum* / *Sphagnum* sp.			
Âge : environ 50 ans		Activités humaines : vieux chemin, coupe	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :290-291-292-293



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Station 116 – MH490 (MOS73)

Localisation			
Date : 5 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 19' 53,630" N	Longitude : 72° 22' 25,680" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone C
Type de dépôt : sable		Texture du dépôt : moyenne à fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : mouchetures (+++, 10 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 30 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Abies balsamea / Ilex mucronata - Alnus incana* ssp. *rugosa / Osmundastrum cinnamomeum*		Peuplement adjacent : érablière rouge, sapinière baumière	
Regroupement : forêt d'*Acer rubrum / Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides / Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : environ de 30 à 50 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :294-295-296-297



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 6 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 22' 23,549" N	Longitude : 72° 25' 51,395" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone B
Type de dépôt : limon argileux		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plane avec butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 95 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : oui		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : fleuve		Nom du plan d'eau : Fleuve Saint-Laurent	
Stabilité : bonne		Morphométrie : Ø	
Courant : zone inondable		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage riverain d'eau douce sur sol minéral	
Groupement végétal : forêt d'*Acer saccharinum / Onoclea sensibilis - Thelypteris palustris*		Peuplement adjacent : érablière argentée	
Regroupement : forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 70 ans		Activités humaines : cache de chasseur, sentiers	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :298-299-300-301



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Rana pipiens	Grenouille léopard	vue	

Localisation			
Date : 6 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 22' 12,688" N	Longitude : 72° 25' 55,780" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone B
Type de dépôt : limon argileux		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plane avec button		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : quelques pierres, 1 %	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 80 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer saccharinum / Ilex verticillata / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : érablière argentée	
Regroupement : forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 70 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :302-303-304-305



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 6 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 22' 10,362" N	Longitude : 72° 26' 08,596" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone B
Type de dépôt : limon argileux		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plutôt plane		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 85 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer saccharinum / Ilex verticillata / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : érablière argentée	
Regroupement : forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 70 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :306-307-308-309



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Localisation			
Date : 6 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 22' 00,566" N	Longitude : 72° 26' 20,789" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone B
Type de dépôt : limon argileux		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plane avec button		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 85 % (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 5 cm fibrique	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer saccharinum / Onoclea sensibilis*		Peuplement adjacent : érablière argentée	
Regroupement : forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 70 ans		Activités humaines : aucune	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :310-311-312-313-314



Indicateurs de milieux humides :

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ■ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ■ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ■ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ■ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires
Odocoileus virginianus	Cerf de Virginie	piste	
Odocoileus virginianus	Cerf de Virginie	brout	
Pse*udacris crucifer*	Rainette crucifère	vue	

Localisation			
Date : 6 août 2015		Observateurs : Annie Maloney, Catherine Dumais et Denis Bouchard	
Latitude : 46° 21' 58,824" N	Longitude : 72° 26' 25,764" W	Localité : Bécancour	Secteur : Zone B
Type de dépôt : argile		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : présence	Sol réductique : non observé	Particularité : moucheture (+, 10 cm)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence	matière organique : 100% (débris fibriques)	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique :	
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Lien hydrologique : non		Hauteur et pente du talus : Ø	
Type de plan d'eau : Ø		Nom du plan d'eau : Ø	
Stabilité : Ø		Morphométrie : Ø	
Courant : Ø		Direction de l'écoulement : Ø	
Habitat : marais et marécage arbustif		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie d'*Onoclea sensibilis – Impatiens capensis*		Peuplement adjacent : érablière argentée	
Regroupement : herbaçaie d'*Onoclea sensibilis – Impatiens capensis*			
Âge : jeune		Activités humaines : ancienne friche	
Description de l'environnement : _____			
Commentaires :			

Photographies

Numéro(s) :315-316-317-318



Indicateurs de milieux humides : aucun

☐ Inondé ☐ Saturé d'eau dans les 30 premier cm ☐ Lignes de démarcations d'eau ☐ Débris flottants, dépôt de sédiments ☐ Odeur de souffre ☐ Litière noirâtre ☐ Effet rhizosphère ☐ Écorce érodée ☐ Racines hors sol ☐ Ligne de mousses ☐ Souches hypertrophiés ☐ Lenticelles hypertrophiés ☐ Système racinaire peu profond ☐ Racines adventives

Notes et croquis :

Espèce(s) faunique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

Espèce(s) floristique(s) à statut particulier (voir aussi l'annexe *Espèces à statut particulier*)

Nom latin	Nom français	Récolté et/ou photo	Statut

Principales espèces fauniques rencontrées

Nom latin	Nom français	Indices	Commentaires

ANNEXE K

Données brutes - Relevés de végétation (sur CD)

Station			Station 001	Station 002	Station 003	Station 004	Station 005	Station 006	Station 007	Station 008	Station 009	Station 010	Station 011	Station 012	Station 013	Station 014	Station 015	Station 016	Station 017
Milieu humide			MH108		MH107	MH345	MH276	MH067	MH045	MH347	MH220	MH346		MH029	Terrestre	Terrestre	MH188	MH279	MH278
Mosaïque			MOS24			MOS25		MOS017	MOS018	MOS027				MOS26	-	-	MOS03		
Classes de milieux humides			Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	-	-	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	1	1	18	1	18	18	4	17	18	5	5	18	-	-	2	14	14
Arborescent haut (> 15 m)			***+***	***+***	***60***	***+***	***60***	***30***	***+***		***30***		***2***	***40***	***30***			***40***	***45***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	+	-	+	+	20	10	-	-	-	-	-	-	20	-	-	35	35
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	+	40	+	40	20	+	-	30	-	-	38	5	-	-	-	2
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent moyen (9 - 15 m)			***10***	***5***	***40***	***+***	***45***	***45***	***2***	***5***	***40***	***-***	***2***	***45***	***40***	***10***	***+***	***40***	***40***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	22	-	-	-	5	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	+	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	+
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	4	-	+	+	15	15	+	1	-	-	+	3	32	+	+	25	35
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malus pumila	pommier commun		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	3	25	+	20	30	2	1	30	-	-	25	8	-	-	-	+
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	+	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	3	+	+	+
Arborescent bas (3 - 9 m)			***55***	***30***	***15***	***40***	***30***	***30***	***20***	***25***	***10***	***15***	***5***	***35***	***5***	***+***	***10***	***20***	***15***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	5	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	35	25	+	40	5	-	-	+	+	5	+	5	-	-	+	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 001	Station 002	Station 003	Station 004	Station 005	Station 006	Station 007	Station 008	Station 009	Station 010	Station 011	Station 012	Station 013	Station 014	Station 015	Station 016	Station 017
Milieu humide			MH108		MH107	MH345	MH276	MH067	MH045	MH347	MH220	MH346		MH029	Terrestre	Terrestre	MH188	MH279	MH278
Mosaïque			MOS24			MOS25		MOS017	MOS018	MOS027				MOS26	-	-	MOS03		
Classes de milieux humides			Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	-	-	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	1	1	18	1	18	18	4	17	18	5	5	18	-	-	2	14	14
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	25	-	2	+	10	10	2	-	-	-	+	30	5	-	2	5	15
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malus pumila	pommier commun		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	+	5	+	-	20	2	2	5	-	-	+	+	-	-	-	+
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	5	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	+	15	5	5	5	1	-	-	-	5	-	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	4	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	5	1
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	5	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
arbustif haut (1 - 3 m)			***35***	***30***	***30***	***60***	***25***	***20***	***40***	***60***	***2***	***55***	***60***	***25***	***6***	***10***	***30***	***10***	***5***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	2	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	30	25	+	60	5	-	-	-	-	6	+	+	+	-	+	-	-
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	+	+	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	+	+	-	-	+	10	25	20	1	4	25	5	-	5	5	-	+
Corylus cornuta ssp. cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus americana	frêne blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	5	-	25	-	5	5	+	-	-	-	-	20	5	-	5	2	-
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmia angustifolia var. angustifolia	kalmia à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	+	-	-	5	+	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	+	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	2	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	+	20	10	1	6	1	-	-	+	10	-	-

		Station	Station 001	Station 002	Station 003	Station 004	Station 005	Station 006	Station 007	Station 008	Station 009	Station 010	Station 011	Station 012	Station 013	Station 014	Station 015	Station 016	Station 017
		Milieu humide	MH108		MH107	MH345	MH276	MH067	MH045	MH347	MH220	MH346		MH029	Terrestre	Terrestre	MH188	MH279	MH278
		Mosaïque	MOS24			MOS25		MOS017	MOS018	MOS027				MOS26	-	-	MOS03		
		Classes de milieux humides	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	-	-	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	1	1	18	1	18	18	4	17	18	5	5	18	-	-	2	14	14
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	5	-	-	-	15	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	5	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Salix sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	+	-	+	-	7	-	-	5	-	30	30	-	1	2	-	-	-
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	5	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arbustif bas (< 1 m)			***+***	***5***	***20***	***5***	***10***	***20***	***25***	***40***	***2***	***85***	***70***	***15***	***2***	***65***	***55***	***5***	***2***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	+	3	2	5	2	-	-	-	-	6	+	+	-	-	+	-	-
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	+	+	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarum palustre	comaret des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	+	1	+	-	+	10	15	15	1	4	25	+	-	5	25	-	+
Corylus cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diervilla lonicera	dièreville chèvrefeuille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	+	-	10	+	2	5	-	1	-	-	-	5	+	-	-	-	-
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmia angustifolia	kalmia à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	+	-	-	-	+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	+	+	2	5	+	-	+	-	-	-	+	-	-	5	1
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quercus rubra	chêne rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron groenlandicum	thé du Labrador	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	20	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	+	8	8	-	6	5	-	-	-	10	-	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	6	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 001	Station 002	Station 003	Station 004	Station 005	Station 006	Station 007	Station 008	Station 009	Station 010	Station 011	Station 012	Station 013	Station 014	Station 015	Station 016	Station 017
Milieu humide			MH108		MH107	MH345	MH276	MH067	MH045	MH347	MH220	MH346		MH029	Terrestre	Terrestre	MH188	MH279	MH278
Mosaïque			MOS24			MOS25		MOS017	MOS018	MOS027				MOS26	-	-	MOS03		
Classes de milieux humides			Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	-	-	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	1	1	18	1	18	18	4	17	18	5	5	18	-	-	2	14	14
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	+	+	5	-	1	-	+	3	1	50	35	10	+	15	5	-	-
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilia americana	tilleul d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Vaccinium angustifolium	bleuet à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum edule	viorne comestible	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Herbaçée			***90***	***95***	***20***	***90***	***95***	***95***	***90***	***75***	***95***	***5***	***12***	***55***	***70***	***40***	***80***	***80***	***95***
Achillea millefolium	achillée millefeuille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actaea rubra ssp. rubra	actée rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aegopodium podagraria	égopode podagraire	envahissante	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ageratina altissima var. altissima	eupatoire rugueuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrimonia gryposepala	aigremoine à sépales crochus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrostis scabra	agrostide scabre		-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alisma triviale	alisma commun	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambrosia artemisiifolia	petite herbe à poux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amphicarpaea bracteata	amphicarpe bractéolée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anemone canadensis	anémone du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Apocynum androsaemifolium ssp. androsaemifolium	apocyn à feuilles d'androsème		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arctium lappa	grande bardane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aralia nudicaulis	aralie à tige nue		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asclepias incarnata	asclépiade incarnate	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Asclepias syriaca	asclépiade commune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aster sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		-	-	+	-	+	-	+	-	+	-	-	+	+	-	-	-	+
Bidens cernua	bident penché	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bidens frondosa	bident feuillu	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boehmeria cylindrica	boehméria cylindrique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachyelytrum erectum	brachyélytre du Sud		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brassica sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromus inermis	brome inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Butomus umbellatus	butome à ombelle	Obligée / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique		-	+	+	+	-	+	-	-	+	-	1	-	-	10	5	-	-
Cannabis sativa	chanvre cultivé		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardamine pensylvanica	cardamine de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex arctata	carex comprimé		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex bromoides	carex faux-brome	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex brunnescens ssp. brunnescens	carex brunâtre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex canescens ssp.canescens	carex blanchâtre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex crinita	carex crépu	Facultative	+	-	-	+	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Carex debilis	carex débile		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex disperma	carex disperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex flava	carex jaune	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex grayi	carex de Gray	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex gynandra	carex gynandre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex lacustris	carex lacustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex lasiocarpa	carex à fruits tomenteux	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex lupulina	carex houblon	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex novae-angliae	carex de Nouvelle-Angleterre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Carex oligosperma	carex oligosperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex pallescens	carex pâle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative	-	-	-	1	-	-	+	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-
Carex retrorsa	carex réfléchi	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 001	Station 002	Station 003	Station 004	Station 005	Station 006	Station 007	Station 008	Station 009	Station 010	Station 011	Station 012	Station 013	Station 014	Station 015	Station 016	Station 017
Milieu humide			MH108		MH107	MH345	MH276	MH067	MH045	MH347	MH220	MH346		MH029	Terrestre	Terrestre	MH188	MH279	MH278
Mosaïque			MOS24			MOS25		MOS017	MOS018	MOS027				MOS26	-	-	MOS03		
Classes de milieux humides			Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	-	-	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	1	1	18	1	18	18	4	17	18	5	5	18	-	-	2	14	14
Carex rufina	carex à écailles rousses		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex scoparia	carex à balais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex sp.			-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex stipata	carex stipité	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex tuckermanii	carex de Tuckerman	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex vulpinoidea	carex vulpinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caryophyllacée sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catabrosa aquatica	catabrose aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chamerion angustifolium ssp. angustifolium	épilobe à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Chelone glabra	galane glabre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cichorium intybus	chicorée sauvage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cicuta bulbifera	cicutaire bulbifère	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cicuta maculata ssp. maculata	cicutaire maculée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Circaea canadensis	circée du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cirsium arvense	chardon des champs		-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Cirsium vulgare	chardon vulgaire		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clintonia borealis	clintonie boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clematis virginiana	clématite de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conioselinum chinense	coniosélinum de Genesee	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coptis trifolia	savoyane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus canadensis	quatre-temps		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuscuta gronovii var. gronovii	cuscute de Gronovius	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cypripedium acaule	cypripède acaule		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Danthonia spicata	danthonie à épi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Daucus carota	carotte sauvage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium acuminatum ssp. Acuminatum	panic laineux		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium clandestinum	panic clandestin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		+	-	+	1	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-	-	-	+
Dryopteris cristata	dryoptère à crêtes	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Echinocystis lobata	concombre grimpant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
Eleocharis intermedia	éléocharide intermédiaire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis obtusa	éléocharide obtuse	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elymus repens	chiendent commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
Elymus virginicus var. virginicus	élyme de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium ciliatum ssp. glandulosum	épilobe glanduleux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium coloratum	épilobe coloré	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium palustre	épilobe palustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore		-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum arvense	prêle des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum fluviatile	prêle fluviatile	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum palustre	prêle des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
Equisetum sylvaticum	prêle des bois	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Eriophorum virginicum	linaigrette de Virginie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Festuca rubra ssp. rubra	fétuque rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs		-	-	2	-	+	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Galeopsis tetrahit	galéopside à tige carrée		-	+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Galium asprellum	gaillet piquant	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium palustre	gaillet palustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium sp.			-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	+	-	-	+
Galium tinctorium	gaillet des teinturiers	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium triflorum	gaillet à trois fleurs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaultheria hispidula	petit thé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geum aleppicum	benoîte d'Alep		-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	2	10	-	-	2	1
Geum canadense	benoîte du Canada		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	10	-	-	-	1
Glyceria canadensis var. canadensis	glycérie du Canada	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria melicaria	glycérie mélicaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gymnocarpium dryopteris	gymnocarpe fougère-du-chêne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huperzia lucidula	lycopode brillant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocotyle americana	hydrocotyle d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 001	Station 002	Station 003	Station 004	Station 005	Station 006	Station 007	Station 008	Station 009	Station 010	Station 011	Station 012	Station 013	Station 014	Station 015	Station 016	Station 017
Milieu humide			MH108		MH107	MH345	MH276	MH067	MH045	MH347	MH220	MH346		MH029	Terrestre	Terrestre	MH188	MH279	MH278
Mosaïque			MOS24			MOS25		MOS017	MOS018	MOS027				MOS26	-	-	MOS03		
Classes de milieux humides			Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	-	-	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	1	1	18	1	18	18	4	17	18	5	5	18	-	-	2	14	14
Hypericum perforatum	millepertuis commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypericum fraseri	millepertuis de Fraser	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	55	10	10	45	40	-	-	+	+	1	+	+	+	-	35	45	70
Iris sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iris pseudacorus	iris faux-acore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iris versicolor	iris versicolore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus effusus	jonc épars	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Juncus filiformis	jonc filiforme	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca biennis	laitue bisannuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca canadensis	laitue du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laportea canadensis	laportéa du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leersia oryzoides	léersie faux-riz	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leersia virginica	léersie de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemna minor	lenticule mineure	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leucanthemum vulgare	marguerite blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liparis loeselii	liparis de Loesel	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lobelia inflata	lobélie gonflée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lotus corniculatus	lotier corniculé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzula campestris	luzule champêtre		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium annotinum	lycopode innovant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium clavatum	lycopode claviforme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium obscurum	lycopode obscur		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	+	-	-
Lysimachia borealis	trientale boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	1	-	-	+	+
Lysimachia nummularia	lysimaque nummulaire	Facultative	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative / envahissante	-	+	-	-	-	-	-	15	+	2	-	-	-	3	-	-	-
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maianthemum trifolium	smilacine trifoliée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaxis unifolia	malaxis unifolié		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medeola virginiana	médéole de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilotus albus	mélilot blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mentha canadensis	menthe du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mimulus ringens var. ringens	mimule à fleurs entrouvertes	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitchella repens	pain-de-perdrix		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitella nuda	mitrelle nue	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	
Moehringia lateriflora	sabline latériflore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monotropa uniflora	monotrope uniflore		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myosotis laxa	myosotis laxiflore	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myosotis scorpioides	myosotis scorpioïde	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabalus altissimus	prenanthe élevée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oclemena acuminata	aster acuminé		-	-	-	-	-	2	+	-	-	-	-	+	15	-	-	-	-
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	10	2	1	-	50	45	25	45	90	2	+	50	2	-	20	30	10
Oenothera perennis	onagre vivace		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmunda claytoniana	osmonde de Clayton		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxalis montana	oxalide de montagne		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxalis stricta	oxalide d'Europe		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria amphibia var. emersa	renouée émergée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria arifolia	renouée à feuilles d'arum	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria pensylvanica	renouée de Pennsylvanie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Persicaria virginiana	renouée de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	+	-
Petasites frigidus var. palmatus	pétasite palmé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phegopteris connectilis	phégoptère du hêtre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phleum pratense	fléole des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilea pumila	piléa nain	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilosella caespitosa	épervière des prés		-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plantago major	plantain majeur		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poa palustris	pâturin des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 001	Station 002	Station 003	Station 004	Station 005	Station 006	Station 007	Station 008	Station 009	Station 010	Station 011	Station 012	Station 013	Station 014	Station 015	Station 016	Station 017
Milieu humide			MH108		MH107	MH345	MH276	MH067	MH045	MH347	MH220	MH346		MH029	Terrestre	Terrestre	MH188	MH279	MH278
Mosaïque			MOS24			MOS25		MOS017	MOS018	MOS027				MOS26	-	-	MOS03		
Classes de milieux humides			Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	-	-	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	1	1	18	1	18	18	4	17	18	5	5	18	-	-	2	14	14
Poa pratensis ssp. pratensis	pâturin des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-
Potentilla anserina ssp. anserina	potentille ansérine	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla pensylvanica	potentille de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla reptans	potentille rampante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Prunella vulgaris ssp. vulgaris	brunelle commune		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Pteridium aquilinum	fougère-aigle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola sp.			-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola elliptica	pyrole elliptique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola minor	pyrole mineure		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus abortivus	renoncule abortive	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Ranunculus acris	renoncule âcre		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus pensylvanicus	renoncule de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus repens	renoncule rampante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes americanum	gadellier d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes hirtellum	groseillier hérissé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes lacustre	gadellier lacustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes triste	gadellier amer	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorrippa sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorippa amphibia	rorippe amphibie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		+	25	1	+	-	25	3	1	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		5	2	1	5	5	20	2	-	1	-	10	-	20	-	2	-	-
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumex britannica	patience orbiculaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumex verticillatus	patience verticillée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagittaria cuneata	sagittaire cunéaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagittaria latifolia	sagittaire à larges feuilles	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarracenia purpurea	sarracénie pourpre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	10	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus atrovirens	scirpe noirâtre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Scirpus microcarpus	scirpe à noeuds rouges	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus pedicellatus	scirpe pédicellé	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scutellaria parvula	scutellaire minime		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sium suave	berle douce	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smilax herbacea	smilax herbacé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solanum dulcamara	morelle douce-amère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	7	2	-	-
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		50	10	-	-	-	-	50	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		10	40	2	10	+	2	10	+	-	+	+	-	-	-	-	1	2
Solidago flexicaulis	verge d'or à tige zigzaguante		-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse		-	10	5	30	1	2	10	-	+	-	+	+	3	-	-	-	-
Sonchus arvensis ssp. arvensis	laiteron des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus asper	laiteron rude		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus oleraceus	laiteron potager		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium americanum	rubanier d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium angustifolium	rubanier à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stachys hispida	épiaire hispide	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stachys palustris	épiaire des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Subularia aquatica	subulaire aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Symphyotrichum pilosum var. pilosum	aster poilu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taraxacum officinale	pissenlit officinal		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum dioicum	pigamon dioïque		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum pubescens	pigamon pubescent	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Thelypteris noveboracensis	thélyptère de New York		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thelypteris palustris	thépyptère des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiarella cordifolia	tiarelle cordifoliée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxicodendron radicans var. radicans	herbe à puce de l'Est		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia borealis	trientale boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trillium erectum	trille rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trillium cernuum	trille penché		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trifolium repens	trèfle blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tussilago farfara	tussilage pas-d'âne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typha angustifolia	quenouille à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvularia sessilifolia	uvulaire à feuilles sessiles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeriana officinalis	valériane officinale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veratrum viride var. viride	vérâtre vert	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 001	Station 002	Station 003	Station 004	Station 005	Station 006	Station 007	Station 008	Station 009	Station 010	Station 011	Station 012	Station 013	Station 014	Station 015	Station 016	Station 017
		Milieu humide	MH108		MH107	MH345	MH276	MH067	MH045	MH347	MH220	MH346		MH029	Terrestre	Terrestre	MH188	MH279	MH278
		Mosaïque	MOS24			MOS25		MOS017	MOS018	MOS027				MOS26	-	-	MOS03		
		Classes de milieux humides	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	-	-	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	1	1	18	1	18	18	4	17	18	5	5	18	-	-	2	14	14
Verbena hastata	verveine hastée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veronica peregrina ssp. peregrina	véronique voyageuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia	véronique à feuilles de serpolet		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicia cracca	vesce jargeau		-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Viola blanda	violette agréable	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viola cucullata	violette cucullée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muscinale			***30***	***+***	***25***	***+***	***15***	***40***	***70***	***-***	***10***	***-***	***10***	***20***	***25***	***-***	***-***	***10***	***40***
Dicranum sp.	dicrane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hylocomnium splendens			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichen caribou			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mousse sp.	mouse		30	-	25	+	15	40	70	-	10	-	10	20	25	-	-	10	40
Pleurozium schreberi			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polytrichum sp.	politric		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sphagnum sp.	sphaigne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 018	Station 019	Station 020	Station 021	Station 022	Station 023	Station 024	Station 025	Station 026	Station 027	Station 028	Station 029	Station 030		Station 031	Station 032	Station 033
		Milieu humide	MH335	MH307	MH257	MH156	MH172	MH231	MH172	MH234		MH161		MH453	MH202		MH205	MH277	
		Mosaïque	MOS05		-	-	MOS06					-	-	MOS03				-	-
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marais	Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	17	22	5	21	4	22	4	14	14	21	21	12	19		12	12	12
Arborescent haut (> 15 m)			***30***							***40***	***30***			***50***			***50***	***45***	***45***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	50	45	45
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	10	-	-	-	-	-	-	40	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent moyen (9 - 15 m)			***35***	***-***	***-***	***-***	***+***	***+***	***5***	***40***	***25***	***-***	***-***	***50***	***-***	***-***	***35***	***40***	***40***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	-	-	35	40	40
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	15	-	-	-	-	-	-	40	25	-	-	-	-	-	-	-	2
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malus pumila	pommier commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	20	-	-	-	-	+	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	+	+	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent bas (3 - 9 m)			***30***	***10***	***5***	***-***	***25***	***10***	***25***	***25***	***15***	***+***	***2***	***10***	***-***	***25***	***10***	***10***	***20***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	10	-	10
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 018	Station 019	Station 020	Station 021	Station 022	Station 023	Station 024	Station 025	Station 026	Station 027	Station 028	Station 029	Station 030		Station 031	Station 032	Station 033
Milieu humide			MH335	MH307	MH257	MH156	MH172	MH231	MH172	MH234		MH161		MH453	MH202		MH205	MH277	
Mosaïque			MOS05		-	-	MOS06					-	-	MOS03				-	-
Classes de milieux humides			Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marais	Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	17	22	5	21	4	22	4	14	14	21	21	12	19		12	12	12
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	10	2	-	-	+	-	-	2	15	+	-	+	-	-	-	+	10
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malus pumila	pommier commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	2	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	10	-	-	-	2	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		5	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	3	-	18	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	5	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arbustif haut (1 - 3 m)			***15***	***25***	***45***	***+***	***45***	***10***	***40***	***40***	***20***	***10***	***10***	***5***	***-***	***25***	***5***	***20***	***+***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		+	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	5	2	+
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	3	+	15	-	3	-	2	-	5	+	-	-	-	2	-	-	+
Corylus cornuta ssp. cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus americana	frêne blanc		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	8	-	-	-	2	-	-	+	2	5	-	1	-	-	-	3	+
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmia angustifolia var. angustifolia	kalmia à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	+	+	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		2	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	12	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	25	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	+	-	15	-	30	2	35	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-

		Station	Station 018	Station 019	Station 020	Station 021	Station 022	Station 023	Station 024	Station 025	Station 026	Station 027	Station 028	Station 029	Station 030		Station 031	Station 032	Station 033
		Milieu humide	MH335	MH307	MH257	MH156	MH172	MH231	MH172	MH234		MH161		MH453	MH202		MH205	MH277	
		Mosaïque	MOS05		-	-	MOS06					-	-	MOS03				-	-
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marais	Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	17	22	5	21	4	22	4	14	14	21	21	12	19		12	12	12
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	5	-	-	8	-	-	-	+	-	-	-	18	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	-	-	10	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	35	15	-	-	+	-	-	-	3	-
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	vionne cassinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arbustif bas (< 1 m)			***5***	***15***	***65***	***-***	***30***	***5***	***20***	***15***	***10***	***10***	***10***	***25***	***-***	***5***	***20***	***15***	***+***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		1	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	20	+	+
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comarum palustre	comaret des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	1	+	15	-	3	-	+	-	5	+	-	-	-	1	+	-	+
Corylus cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diervilla lonicera	dièreville chèvrefeuille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	1	-	-	-	5	1	+	+	+	5	-	-	-	-	+	2	+
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalmia angustifolia	kalmia à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	10	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	12	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quercus rubra	chêne rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron groenlandicum	thé du Labrador	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	+	1	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	15	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	10	-	10	1	10	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	5	-	-	2	-	-	-	+	-	-	-	3	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+

		Station	Station 018	Station 019	Station 020	Station 021	Station 022	Station 023	Station 024	Station 025	Station 026	Station 027	Station 028	Station 029	Station 030		Station 031	Station 032	Station 033
		Milieu humide	MH335	MH307	MH257	MH156	MH172	MH231	MH172	MH234		MH161		MH453	MH202		MH205	MH277	
		Mosaïque	MOS05		-	-	MOS06					-	-	MOS03				-	-
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marais	Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	17	22	5	21	4	22	4	14	14	21	21	12	19		12	12	12
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	-	-	40	2	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilia americana	tilleul d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	1	-	-	-	+	-	-	15	5	-	-	+	-	-	-	+	-
Vaccinium angustifolium	bleuet à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum edule	viorne comestible	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	+	-	-	1	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Herbacée			***90***	***70***	***18***	***100***	***80***	***85***	***75***	***50***	***90***	***85***	***85***	***25***	***95***	***85***	***50***	***70***	***95***
Achillea millefolium	achillée millefeuille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actaea rubra ssp. rubra	actée rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aegopodium podagraria	égopode podagraire	envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ageratina altissima var. altissima	eupatoire rugueuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrimonia gryposepala	aigremoine à sépales crochus		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrostis scabra	agrostide scabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative	-	-	+	5	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Alisma triviale	alisma commun	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambrosia artemisiifolia	petite herbe à poux		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amphicarpaea bracteata	amphicarpe bractéolée		-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Anemone canadensis	anémone du Canada		+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	1	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Apocynum androsaemifolium ssp. androsaemifolium	apocyn à feuilles d'androsème		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Arctium lappa	grande bardane		+	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aralia nudicaulis	aralie à tige nue		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Asclepias incarnata	asclépiade incarnate	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asclepias syriaca	asclépiade commune		-	-	+	1	1	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Aster sp.			-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	+
Bidens cernua	bident penché	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bidens frondosa	bident feuillu	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boehmeria cylindrica	boehméria cylindrique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
Brachyelytrum erectum	brachyélytre du Sud		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brassica sp.			-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromus inermis	brome inerme		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Butomus umbellatus	butome à ombelle	Obligée / envahissante	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative	-	-	+	20	-	-	-	-	+	-	-	-	2	-	-	-	+
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-
Cannabis sativa	chanvre cultivé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardamine pensylvanica	cardamine de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex arctata	carex comprimé		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée	-	-	+	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex bromoides	carex faux-brome	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex brunnescens ssp. brunnescens	carex brunâtre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex canescens ssp.canescens	carex blanchâtre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex crinita	carex crépu	Facultative	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
Carex debilis	carex débile		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex disperma	carex disperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex flava	carex jaune	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex grayi	carex de Gray	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex gynandra	carex gynandre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex lacustris	carex lacustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	30	-	-	-
Carex lasiocarpa	carex à fruits tomenteux	Obligée	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Carex lupulina	carex houblon	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Carex novae-angliae	carex de Nouvelle-Angleterre		3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex oligosperma	carex oligosperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex pallescens	carex pâle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex retrorsa	carex réfléchi	Obligée	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 018	Station 019	Station 020	Station 021	Station 022	Station 023	Station 024	Station 025	Station 026	Station 027	Station 028	Station 029	Station 030		Station 031	Station 032	Station 033
Milieu humide			MH335	MH307	MH257	MH156	MH172	MH231	MH172	MH234		MH161		MH453	MH202		MH205	MH277	
Mosaïque			MOS05		-	-	MOS06					-	-	MOS03				-	-
Classes de milieux humides			Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marais	Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	17	22	5	21	4	22	4	14	14	21	21	12	19		12	12	12
Carex rufina	carex à écailles rousses		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex scoparia	carex à balais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex sp.			-	-	-	-	-	-	-	1	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Carex stipata	carex stipité	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex tuckermanii	carex de Tuckerman	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Carex vulpinoidea	carex vulpinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caryophyllacée sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catabrosa aquatica	catabrose aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chamerion angustifolium ssp. angustifolium	épilobe à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chelone glabra	galane glabre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cichorium intybus	chicorée sauvage		-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cicuta bulbifera	cicutaire bulbifère	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cicuta maculata ssp. maculata	cicutaire maculée	Obligée	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Circaea canadensis	circée du Canada		-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Cirsium arvense	chardon des champs		-	-	-	5	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Cirsium vulgare	chardon vulgaire		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clintonia borealis	clintonie boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clematis virginiana	clématite de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conioselinum chinense	coniosélinum de Genesee	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Coptis trifolia	savoyane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus canadensis	quatre-temps		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuscuta gronovii var. gronovii	cuscute de Gronovius	Facultative	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Cypripedium acaule	cypripède acaule		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Danthonia spicata	danthonie à épi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Daucus carota	carotte sauvage		-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium acuminatum ssp. Acuminatum	panic laineux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium clandestinum	panic clandestin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	1	-	-	-	+	-
Dryopteris cristata	dryoptère à crêtes	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Echinocystis lobata	concombre grimpant		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis intermedia	éléocharide intermédiaire	Facultative	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis obtusa	éléocharide obtuse	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elymus repens	chiendent commun		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elymus virginicus var. virginicus	élyme de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium sp.			-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium ciliatum ssp. glandulosum	épilobe glanduleux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Epilobium coloratum	épilobe coloré	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium palustre	épilobe palustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum arvense	prêle des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum fluviatile	prêle fluviatile	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum palustre	prêle des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative	+	-	-	-	-	+	5	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-
Equisetum sylvaticum	prêle des bois	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eriophorum virginicum	linaigrette de Virginie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée		-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative	-	-	-	-	1	-	-	-	+	-	-	-	10	-	-	+	-
Festuca rubra ssp. rubra	fétuque rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs		-	-	-	-	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galeopsis tetrahit	galéopside à tige carrée		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium asprellum	gaillet piquant	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium palustre	gaillet palustre	Facultative	-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Galium sp.			-	-	+	-	-	5	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-
Galium tinctorium	gaillet des teinturiers	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium triflorum	gaillet à trois fleurs		-	-	-	-	15	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaultheria hispidula	petit thé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geum aleppicum	benoîte d'Alep		+	-	-	-	+	-	+	1	-	-	+	-	-	-	-	+	-
Geum canadense	benoîte du Canada		2	-	-	-	-	-	-	1	+	-	-	-	-	-	-	+	-
Glyceria canadensis var. canadensis	glycérie du Canada	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria melicaria	glycérie mélicaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gymnocarpium dryopteris	gymnocarpe fougère-du-chêne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huperzia lucidula	lycopode brillant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocotyle americana	hydrocotyle d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 018	Station 019	Station 020	Station 021	Station 022	Station 023	Station 024	Station 025	Station 026	Station 027	Station 028	Station 029	Station 030		Station 031	Station 032	Station 033
		Milieu humide	MH335	MH307	MH257	MH156	MH172	MH231	MH172	MH234		MH161		MH453	MH202		MH205	MH277	
		Mosaïque	MOS05		-	-	MOS06					-	-	MOS03				-	-
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marais	Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	17	22	5	21	4	22	4	14	14	21	21	12	19		12	12	12
Hypericum perforatum	millepertuis commun		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypericum fraseri	millepertuis de Fraser	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	40	-	-	-	-	-	-	25	10	-	-	+	+	25	+	45	50
Iris sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iris pseudacorus	iris faux-acore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-
Iris versicolor	iris versicolore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus effusus	jonc épars	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus filiformis	jonc filiforme	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca biennis	laitue bisannuelle		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca canadensis	laitue du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laportea canadensis	laportéa du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	8	1	-	-	+	-	-	-	-	+
Leersia oryzoides	léersie faux-riz	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leersia virginica	léersie de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Lemna minor	lenticule mineure	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leucanthemum vulgare	marguerite blanche		-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liparis loeselii	liparis de Loesel	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lobelia inflata	lobélie gonflée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lotus corniculatus	lotier corniculé		-	-	-	-	10	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzula campestris	luzule champêtre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium annotinum	lycopode innovant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium clavatum	lycopode claviforme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium obscurum	lycopode obscur		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Lysimachia borealis	trientale boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative	1	-	-	-	+	1	-	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia nummularia	lysimaque nummulaire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	+	-	-
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative / envahissante	-	3	5	2	+	2	+	-	-	+	-	-	15	2	-	-	-
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maianthemum trifolium	smilacine trifoliée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaxis unifolia	malaxis unifolié		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medeola virginiana	médéole de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilotus albus	mélilot blanc		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mentha canadensis	menthe du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Mimulus ringens var. ringens	mimule à fleurs entrouvertes	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitchella repens	pain-de-perdrix		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitella nuda	mitrelle nue	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moehringia lateriflora	sabline latériflore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monotropa uniflora	monotrope uniflore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myosotis laxa	myosotis laxiflore	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myosotis scorpioides	myosotis scorpioïde	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabalus altissimus	prenanthe élevée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oclemena acuminata	aster acuminé		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	20	5	10	-	-	-	-	2	55	2	+	25	30	25	45	30	50
Oenothera perennis	onagre vivace		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmunda claytoniana	osmonde de Clayton		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-
Oxalis montana	oxalide de montagne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxalis stricta	oxalide d'Europe		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria amphibia var. emersa	renouée émergée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Persicaria arifolia	renouée à feuilles d'arum	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria pensylvanica	renouée de Pennsylvanie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée	-	-	+	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Persicaria virginiana	renouée de Virginie		2	+	-	-	-	-	-	3	+	-	-	-	-	-	-	+	+
Petasites frigidus var. palmatus	pétasite palmé	Facultative	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative	+	-	-	25	-	+	+	-	2	80	85	-	-	-	-	+	-
Phegopteris connectilis	phégoptère du hêtre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phleum pratense	fléole des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative / envahissante	-	60	-	-	15	50	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilea pumila	piléa nain	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilosella caespitosa	épervière des prés		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plantago major	plantain majeur		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Poa palustris	pâturin des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 018	Station 019	Station 020	Station 021	Station 022	Station 023	Station 024	Station 025	Station 026	Station 027	Station 028	Station 029	Station 030		Station 031	Station 032	Station 033
		Milieu humide	MH335	MH307	MH257	MH156	MH172	MH231	MH172	MH234		MH161		MH453	MH202		MH205	MH277	
		Mosaïque	MOS05		-	-	MOS06					-	-	MOS03				-	-
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marais	Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	17	22	5	21	4	22	4	14	14	21	21	12	19		12	12	12
Poa pratensis ssp. pratensis	pâturin des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Potentilla anserina ssp. anserina	potentille ansérine	Facultative	-	-	-	-	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla pensylvanica	potentille de Pennsylvanie		-	-	-	-	1	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla reptans	potentille rampante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunella vulgaris ssp. vulgaris	brunelle commune		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pteridium aquilinum	fougère-aigle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Pyrola elliptica	pyrole elliptique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola minor	pyrole mineure		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus abortivus	renoncule abortive	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Ranunculus acris	renoncule âcre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus pensylvanicus	renoncule de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus repens	renoncule rampante		+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes americanum	gadellier d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes hirtellum	groseillier hérissé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes lacustre	gadellier lacustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes triste	gadellier amer	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorrippa sp.			+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorippa amphibia	rorippe amphibie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		1	-	1	15	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	3	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumex britannica	patience orbiculaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumex verticillatus	patience verticillée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagittaria cuneata	sagittaire cunéaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagittaria latifolia	sagittaire à larges feuilles	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarracenia purpurea	sarracénie pourpre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Scirpus atrovirens	scirpe noirâtre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus microcarpus	scirpe à noeuds rouges	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus pedicellatus	scirpe pédicellé	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Scutellaria parvula	scutellaire minime		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sium suave	berle douce	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smilax herbacea	smilax herbacé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solanum dulcamara	morelle douce-amère		-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		-	-	-	-	10	5	25	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		10	-	+	15	20	2	-	-	-	2	+	-	-	-	-	-	-
Solidago flexicaulis	verge d'or à tige zigzaguante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse		15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Sonchus arvensis ssp. arvensis	laiteron des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus asper	laiteron rude		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus oleraceus	laiteron potager		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium americanum	rubanier d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium angustifolium	rubanier à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stachys hispida	épiaire hispide	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-
Stachys palustris	épiaire des marais	Obligée	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subularia aquatica	subulaire aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Symphyotrichum pilosum var. pilosum	aster poilu		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taraxacum officinale	pissenlit officinal		-	-	-	-	1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum dioicum	pigamon dioïque		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum pubescens	pigamon pubescent	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	+
Thelypteris noveboracensis	thélyptère de New York		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thelypteris palustris	thépyptère des marais	Obligée	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Tiarella cordifolia	tiarelle cordifoliée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxicodendron radicans var. radicans	herbe à puce de l'Est		-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	1	-
Lysimachia borealis	trientale boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trillium erectum	trille rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trillium cernuum	trille penché		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trifolium repens	trèfle blanc		-	-	-	-	10	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tussilago farfara	tussilage pas-d'âne		-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typha angustifolia	quenouille à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvularia sessilifolia	uvulaire à feuilles sessiles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeriana officinalis	valériane officinale		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-
Veratrum viride var. viride	vérâtre vert	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-

		Station	Station 018	Station 019	Station 020	Station 021	Station 022	Station 023	Station 024	Station 025	Station 026	Station 027	Station 028	Station 029	Station 030		Station 031	Station 032	Station 033
		Milieu humide	MH335	MH307	MH257	MH156	MH172	MH231	MH172	MH234		MH161		MH453	MH202		MH205	MH277	
		Mosaïque	MOS05		-	-	MOS06					-	-	MOS03				-	-
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marais	Marécage arboré	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	17	22	5	21	4	22	4	14	14	21	21	12	19		12	12	12
Verbena hastata	verveine hastée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veronica peregrina ssp. peregrina	véronique voyageuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia	véronique à feuilles de serpolet		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicia cracca	vesce jargeau		-	-	2	2	5	8	5	-	-	+	+	-	+	+	-	-	-
Viola blanda	violette agréable	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viola cucullata	violette cucullée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Muscinale			***20***	***25***	***5***	***-***	***35***	***25***	***20***	***15***	***20***	***-***	***-***	***25***	***-***	***-***	***15***	***10***	***-***
Dicranum sp.	dicrane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hylocomnium splendens			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichen caribou			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mousse sp.	mouse		20	25	5	-	35	25	20	15	20	-	-	25	-	-	15	10	-
Pleurozium schreberi			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polytrichum sp.	politric		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sphagnum sp.	sphaigne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 034	Station 035	Station 036	Station 037	Station 038	Station 039		Station 040	Station 041	Station 042			Station 043	Station 044	Station 045	Station 046	Station 047	Station 048
		Milieu humide	MH243	MH205	MH179	MH333	MH280	MH177		MH334	MH342	MH447			MH043	MH078	MH198	MH306	MH300	MH285
		Mosaïque	MOS03		MOS08					MOS07		MOS61				-	MOS64	MOS28	MOS33	MOS32
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais (*t. latifolia*)	Marais (*p. arundinacea*	Marais (*t. angustifolia*)	Marais	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marais	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	18	12	18	18	1	2		12	14	23			23	11	5	21	20	10
Arborescent haut (> 15 m)			***30***	***40***	***+***	***15***				***10***	***60***					***35***		***+***		***25***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	15
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	10	25	-	-	-	-	-	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	2
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	-	15	-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		20	+	+	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent moyen (9 - 15 m)			***25***	***30***	***35***	***40***	***10***	***-***	***-***	***20***	***30***	***-***	***-***	***-***	***-***	***45***	***-***	***+***	***-***	***30***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	30
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	5	20	-	-	-	-	-	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	5	10	-	-	+	-	-	2	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malus pumila	pommier commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		15	+	35	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	2
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent bas (3 - 9 m)			***25***	***20***	***25***	***40***	***60***	***-***	***15***	***15***	***5***	***-***	***-***	***-***	***-***	***20***	***5***	***+***	***-***	***30***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	15
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	10	5	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	5	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	2
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 034	Station 035	Station 036	Station 037	Station 038	Station 039		Station 040	Station 041	Station 042			Station 043	Station 044	Station 045	Station 046	Station 047	Station 048
		Milieu humide	MH243	MH205	MH179	MH333	MH280	MH177		MH334	MH342	MH447			MH043	MH078	MH198	MH306	MH300	MH285
		Mosaïque	MOS03		MOS08					MOS07		MOS61				-	MOS64	MOS28	MOS33	MOS32
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais (*t. latifolia*)	Marais (*p. arundinacea*	Marais (*t. angustifolia*)	Marais	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marais	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	18	12	18	18	1	2		12	14	23			23	11	5	21	20	10
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	10	15	+	+	+	-	-	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malus pumila	pommier commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		5	+	10	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	3	2	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arbustif haut (1 - 3 m)			***35***	***20***	***40***	***20***	***40***	***-***	***50***	***20***	***5***	***+***	***+***	***-***	***-***	***25***	***40***	***+***	***20***	***25***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	10
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	2	2	-	-	-	-	-	+	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	10	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	10	7	+	-	-	15	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Corylus cornuta ssp. cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus americana	frêne blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	15	8	+	7	+	-	-	+	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Kalmia angustifolia var. angustifolia	kalmia à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	+	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		20	12	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	5
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	+	-	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-

		Station	Station 034	Station 035	Station 036	Station 037	Station 038	Station 039		Station 040	Station 041	Station 042			Station 043	Station 044	Station 045	Station 046	Station 047	Station 048
		Milieu humide	MH243	MH205	MH179	MH333	MH280	MH177		MH334	MH342	MH447			MH043	MH078	MH198	MH306	MH300	MH285
		Mosaïque	MOS03		MOS08					MOS07		MOS61				-	MOS64	MOS28	MOS33	MOS32
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais (*t. latifolia*)	Marais (*p. arundinacea*	Marais (*t. angustifolia*)	Marais	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marais	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	18	12	18	18	1	2		12	14	23			23	11	5	21	20	10
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	+	4	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	10	-	5	+
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	vionne cassinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
arbustif bas (< 1 m)			***15***	***5***	***20***	***5***	***10***	***+***	***5***	***30***	***10***	***+***	***+***	***-***	***-***	***15***	***60***	***+***	***10***	***20***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	10
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	2	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	+
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
Comarum palustre	comaret des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	10	+	+	+	+	20	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Corylus cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diervilla lonicera	dièreville chèvrefeuille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	5	2	+	+	+	-	-	+	5	-	-	-	-	-	-	-	4	-
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
Kalmia angustifolia	kalmia à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		2	3	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quercus rubra	chêne rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron groenlandicum	thé du Labrador	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	+	-	5	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	2	-	4	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	+	4	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 034	Station 035	Station 036	Station 037	Station 038	Station 039		Station 040	Station 041	Station 042			Station 043	Station 044	Station 045	Station 046	Station 047	Station 048
		Milieu humide	MH243	MH205	MH179	MH333	MH280	MH177		MH334	MH342	MH447			MH043	MH078	MH198	MH306	MH300	MH285
		Mosaïque	MOS03		MOS08					MOS07		MOS61				-	MOS64	MOS28	MOS33	MOS32
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais (*t. latifolia*)	Marais (*p. arundinacea*	Marais (*t. angustifolia*)	Marais	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marais	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	18	12	18	18	1	2		12	14	23			23	11	5	21	20	10
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	-	+	10	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	30	-	5	3
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilia americana	tilleul d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	+	5	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Vaccinium angustifolium	bleuet à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Viburnum edule	viorne comestible	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herbaçée			***85***	***95***	***60***	***75***	***95***	***90***	***95***	***100***	***30***	***95***	***95***	***80***	***80***	***75***	***40***	***95***	***75***	***25***
Achillea millefolium	achillée millefeuille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actaea rubra ssp. rubra	actée rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aegopodium podagraria	égopode podagraire	envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ageratina altissima var. altissima	eupatoire rugueuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrimonia gryposepala	aigremoine à sépales crochus		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrostis scabra	agrostide scabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative	-	-	+	5	5	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	-
Alisma triviale	alisma commun	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Ambrosia artemisiifolia	petite herbe à poux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amphicarpaea bracteata	amphicarpe bractéolée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anemone canadensis	anémone du Canada		-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apocynum androsaemifolium ssp. androsaemifolium	apocyn à feuilles d'androsème		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arctium lappa	grande bardane		-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aralia nudicaulis	aralie à tige nue		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Asclepias incarnata	asclépiade incarnate	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asclepias syriaca	asclépiade commune		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aster sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		3	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Bidens cernua	bident penché	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bidens frondosa	bident feuillu	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boehmeria cylindrica	boehméria cylindrique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	10	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachyelytrum erectum	brachyélytre du Sud		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brassica sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromus inermis	brome inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Butomus umbellatus	butome à ombelle	Obligée / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique		-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cannabis sativa	chanvre cultivé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardamine pensylvanica	cardamine de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex arctata	carex comprimé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	7	-
Carex bromoides	carex faux-brome	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex brunnescens ssp. brunnescens	carex brunâtre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex canescens ssp.canescens	carex blanchâtre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex crinita	carex crépu	Facultative	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex debilis	carex débile		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Carex disperma	carex disperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex flava	carex jaune	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex grayi	carex de Gray	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex gynandra	carex gynandre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Carex lacustris	carex lacustre	Obligée	-	-	-	-	-	50	15	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Carex lasiocarpa	carex à fruits tomenteux	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Carex lupulina	carex houblon	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex novae-angliae	carex de Nouvelle-Angleterre		-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex oligosperma	carex oligosperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex pallescens	carex pâle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Carex retrorsa	carex réfléchi	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

		Station	Station 034	Station 035	Station 036	Station 037	Station 038	Station 039		Station 040	Station 041	Station 042			Station 043	Station 044	Station 045	Station 046	Station 047	Station 048
		Milieu humide	MH243	MH205	MH179	MH333	MH280	MH177		MH334	MH342	MH447			MH043	MH078	MH198	MH306	MH300	MH285
		Mosaïque	MOS03		MOS08					MOS07		MOS61				-	MOS64	MOS28	MOS33	MOS32
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais (*t. latifolia*)	Marais (*p. arundinacea*	Marais (*t. angustifolia*)	Marais	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marais	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	18	12	18	18	1	2		12	14	23			23	11	5	21	20	10
Carex rufina	carex à écailles rousses		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex scoparia	carex à balais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Carex stipata	carex stipité	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex tuckermanii	carex de Tuckerman	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex vulpinoidea	carex vulpinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Caryophyllacée sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catabrosa aquatica	catabrose aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chamerion angustifolium ssp. angustifolium	épilobe à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chelone glabra	galane glabre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cichorium intybus	chicorée sauvage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cicuta bulbifera	cicutaire bulbifère	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cicuta maculata ssp. maculata	cicutaire maculée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-
Circaea canadensis	circée du Canada		-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Cirsium arvense	chardon des champs		-	-	-	+	-	2	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Cirsium vulgare	chardon vulgaire		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clintonia borealis	clintonie boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clematis virginiana	clématite de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conioselinum chinense	coniosélinum de Genesee	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coptis trifolia	savoyane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus canadensis	quatre-temps		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuscuta gronovii var. gronovii	cuscute de Gronovius	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cypripedium acaule	cypripède acaule		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Danthonia spicata	danthonie à épi		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Daucus carota	carotte sauvage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium acuminatum ssp. Acuminatum	panic laineux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium clandestinum	panic clandestin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	+
Dryopteris cristata	dryoptère à crêtes	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Echinocystis lobata	concombre grimpant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis intermedia	éléocharide intermédiaire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis obtusa	éléocharide obtuse	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elymus repens	chiendent commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elymus virginicus var. virginicus	élyme de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium ciliatum ssp. glandulosum	épilobe glanduleux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium coloratum	épilobe coloré	Obligée	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium palustre	épilobe palustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore		-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Equisetum arvense	prêle des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum fluviatile	prêle fluviatile	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum palustre	prêle des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative	-	+	+	1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
Equisetum sylvaticum	prêle des bois	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Eriophorum virginicum	linaigrette de Virginie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	3	+	-
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative	-	-	-	-	-	2	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
Festuca rubra ssp. rubra	fétuque rouge		-	-	+	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs		-	-	10	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galeopsis tetrahit	galéopside à tige carrée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium asprellum	gaillet piquant	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-
Galium palustre	gaillet palustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium sp.			-	-	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Galium tinctorium	gaillet des teinturiers	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium triflorum	gaillet à trois fleurs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaultheria hispidula	petit thé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geum aleppicum	benoîte d'Alep		+	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geum canadense	benoîte du Canada		-	-	+	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Glyceria canadensis var. canadensis	glycérie du Canada	Obligée	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria melicaria	glycérie mélicaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Gymnocarpium dryopteris	gymnocarpe fougère-du-chêne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huperzia lucidula	lycopode brillant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocotyle americana	hydrocotyle d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 034	Station 035	Station 036	Station 037	Station 038	Station 039		Station 040	Station 041	Station 042			Station 043	Station 044	Station 045	Station 046	Station 047	Station 048
		Milieu humide	MH243	MH205	MH179	MH333	MH280	MH177		MH334	MH342	MH447			MH043	MH078	MH198	MH306	MH300	MH285
		Mosaïque	MOS03		MOS08					MOS07		MOS61				-	MOS64	MOS28	MOS33	MOS32
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais (*t. latifolia*)	Marais (*p. arundinacea*	Marais (*t. angustifolia*)	Marais	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marais	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	18	12	18	18	1	2		12	14	23			23	11	5	21	20	10
Hypericum perforatum	millepertuis commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypericum fraseri	millepertuis de Fraser	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	60	80	5	35	65	15	30	2	-	+	-	-	3	4	3	-	-	+
Iris sp.			-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Iris pseudacorus	iris faux-acore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iris versicolor	iris versicolore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus effusus	jonc épars	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Juncus filiformis	jonc filiforme	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca biennis	laitue bisannuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca canadensis	laitue du Canada		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laportea canadensis	laportéa du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leersia oryzoides	léersie faux-riz	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leersia virginica	léersie de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemna minor	lenticule mineure	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leucanthemum vulgare	marguerite blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liparis loeselii	liparis de Loesel	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lobelia inflata	lobélie gonflée		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lotus corniculatus	lotier corniculé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzula campestris	luzule champêtre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium annotinum	lycopode innovant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium clavatum	lycopode claviforme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium obscurum	lycopode obscur		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée	-	-	+	+	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia borealis	trientale boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative	-	-	+	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia nummularia	lysimaque nummulaire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	2	-	5	-
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative / envahissante	-	-	2	+	1	5	+	+	-	20	10	+	25	-	25	5	30	-
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Maianthemum trifolium	smilacine trifoliée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaxis unifolia	malaxis unifolié		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medeola virginiana	médéole de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilotus albus	mélilot blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mentha canadensis	menthe du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mimulus ringens var. ringens	mimule à fleurs entrouvertes	Obligée	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitchella repens	pain-de-perdrix		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitella nuda	mitrelle nue	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moehringia lateriflora	sabline latériflore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monotropa uniflora	monotrope uniflore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myosotis laxa	myosotis laxiflore	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Myosotis scorpioides	myosotis scorpioïde	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabalus altissimus	prenanthe élevée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oclemena acuminata	aster acuminé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	25	10	2	-	-	30	30	75	25	+	+	-	1	25	-	-	3	12
Oenothera perennis	onagre vivace		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmunda claytoniana	osmonde de Clayton		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Oxalis montana	oxalide de montagne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxalis stricta	oxalide d'Europe		-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Persicaria amphibia var. emersa	renouée émergée	Obligée	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria arifolia	renouée à feuilles d'arum	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria pensylvanica	renouée de Pennsylvanie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	5	-	+	-	+	1	+	-
Persicaria virginiana	renouée de Virginie		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petasites frigidus var. palmatus	pétasite palmé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	5	-	10	50	-	-	-	-	70	-	-
Phegopteris connectilis	phégoptère du hêtre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Phleum pratense	fléole des prés		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilea pumila	piléa nain	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilosella caespitosa	épervière des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Plantago major	plantain majeur		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poa palustris	pâturin des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 034	Station 035	Station 036	Station 037	Station 038	Station 039		Station 040	Station 041	Station 042			Station 043	Station 044	Station 045	Station 046	Station 047	Station 048
		Milieu humide	MH243	MH205	MH179	MH333	MH280	MH177		MH334	MH342	MH447			MH043	MH078	MH198	MH306	MH300	MH285
		Mosaïque	MOS03		MOS08					MOS07		MOS61				-	MOS64	MOS28	MOS33	MOS32
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais (*t. latifolia*)	Marais (*p. arundinacea*	Marais (*t. angustifolia*)	Marais	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marais	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	18	12	18	18	1	2		12	14	23			23	11	5	21	20	10
Poa pratensis ssp. pratensis	pâturin des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla anserina ssp. anserina	potentille ansérine	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla pensylvanica	potentille de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla reptans	potentille rampante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Prunella vulgaris ssp. vulgaris	brunelle commune		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pteridium aquilinum	fougère-aigle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola elliptica	pyrole elliptique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola minor	pyrole mineure		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus abortivus	renoncule abortive	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus acris	renoncule âcre		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus pensylvanicus	renoncule de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus repens	renoncule rampante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes americanum	gadellier d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes hirtellum	groseillier hérissé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes lacustre	gadellier lacustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes triste	gadellier amer	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorippa sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorippa amphibia	rorippe amphibie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	2
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	-	+	2	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	2	-	-	-	5
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumex britannica	patience orbiculaire	Obligée	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-
Rumex verticillatus	patience verticillée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagittaria cuneata	sagittaire cunéaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
Sagittaria latifolia	sagittaire à larges feuilles	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarracenia purpurea	sarracénie pourpre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	+	5	-
Scirpus atrovirens	scirpe noirâtre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	+	-
Scirpus microcarpus	scirpe à noeuds rouges	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus pedicellatus	scirpe pédicellé	Obligée	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scutellaria parvula	scutellaire minime		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sium suave	berle douce	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Smilax herbacea	smilax herbacé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solanum dulcamara	morelle douce-amère		-	+	+	-	-	+	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	5	-	-	-	-	+	20	-
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		-	-	15	15	15	-	-	-	+	-	5	-	-	-	1	-	-	+
Solidago flexicaulis	verge d'or à tige zigzaguante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse		-	2	25	25	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Sonchus arvensis ssp. arvensis	laiteron des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus asper	laiteron rude		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus oleraceus	laiteron potager		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium americanum	rubanier d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium angustifolium	rubanier à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stachys hispida	épiaire hispide	Obligée	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stachys palustris	épiaire des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subularia aquatica	subulaire aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Symphyotrichum pilosum var. pilosum	aster poilu		-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
Taraxacum officinale	pissenlit officinal		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum dioicum	pigamon dioïque		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum pubescens	pigamon pubescent	Facultative	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thelypteris noveboracensis	thélyptère de New York		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thelypteris palustris	thépyptère des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiarella cordifolia	tiarelle cordifoliée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxicodendron radicans var. radicans	herbe à puce de l'Est		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia borealis	trientale boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+
Trillium erectum	trille rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trillium cernuum	trille penché		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trifolium repens	trèfle blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tussilago farfara	tussilage pas-d'âne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typha angustifolia	quenouille à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	50	-	-	10	-	-
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	30	+	-	+	-	+	4	-	-
Uvularia sessilifolia	uvulaire à feuilles sessiles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeriana officinalis	valériane officinale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veratrum viride var. viride	vérâtre vert	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 034	Station 035	Station 036	Station 037	Station 038	Station 039		Station 040	Station 041	Station 042			Station 043	Station 044	Station 045	Station 046	Station 047	Station 048
		Milieu humide	MH243	MH205	MH179	MH333	MH280	MH177		MH334	MH342	MH447			MH043	MH078	MH198	MH306	MH300	MH285
		Mosaïque	MOS03		MOS08					MOS07		MOS61				-	MOS64	MOS28	MOS33	MOS32
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais (*t. latifolia*)	Marais (*p. arundinacea*	Marais (*t. angustifolia*)	Marais	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marais	Marais	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	18	12	18	18	1	2		12	14	23			23	11	5	21	20	10
Verbena hastata	verveine hastée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veronica peregrina ssp. peregrina	véronique voyageuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia	véronique à feuilles de serpolet		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Vicia cracca	vesce jargeau		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-
Viola blanda	violette agréable	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viola cucullata	violette cucullée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muscinale			***15***	***10***	***30***	***+***	***10***	***-***	***-***	***-***	***-***	***-***	***-***	***-***	***-***	***20***	***-***	***1***	***-***	***1***
Dicranum sp.	dicrane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hylocomnium splendens			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichen caribou			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mousse sp.	mouse		15	10	30	+	10	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	1	-	1
Pleurozium schreberi			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polytrichum sp.	politric		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sphagnum sp.	sphaigne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 049	Station 050		Station 051	Station 052	Station 053	Station 054	Station 055		Station 056		Station 057	Station 058	Station 059	Station 060		Station 061	Station 062
		Milieu humide	MH187	MH186		MH454	MH185		MH029	MH332				MH112	MH041	MH026	MH019		MH174	-
		Mosaïque	MOS03						MOS67	MOS48						MOS68	-		MOS06	-
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécagear bustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arbustif	Terrestre
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	14	14		12	13	13	21	10		10		8	2	1	6		2	-
Arborescent haut (> 15 m)			***20***		***60***	***55***	***40***	***10***		***25***	***25***	***10***		***+***	***+***	***+***	***5***			***+***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	10	10	10	-	+	-	-	3	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	30	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	15	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+	2	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	15	-	55	25	25	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		5	-	-	-	-	2	-	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-	+
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent moyen (9 - 15 m)			***50***	***-***	***45***	***30***	***30***	***25***	***-***	***75***	***75***	***30***	***-***	***40***	***25***	***5***	***30***	***-***	***-***	***5***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	45	45	30	-	25	-	-	15	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	15	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	20	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	15	15	5	15	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	35	-	30	12	20	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malus pumila	pommier commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	15	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		15	-	-	-	-	15	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	5
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	+	-	+	-	2	-	-	10	10	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent bas (3 - 9 m)			***25***	***5***	***50***	***7***	***20***	***10***	***-***	***15***	***15***	***25***	***-***	***30***	***20***	***30***	***30***	***-***	***+***	***10***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	2	2	20	-	20	+	+	15	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	2	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	10	10	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	30	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	10	2	5	15	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 049	Station 050		Station 051	Station 052	Station 053	Station 054	Station 055		Station 056		Station 057	Station 058	Station 059	Station 060		Station 061	Station 062
		Milieu humide	MH187	MH186		MH454	MH185		MH029	MH332				MH112	MH041	MH026	MH019		MH174	-
		Mosaïque	MOS03						MOS67	MOS48						MOS68	-		MOS06	-
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécagear bustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arbustif	Terrestre
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	14	14		12	13	13	21	10		10		8	2	1	6		2	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	20	5	20	2	10	6	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malus pumila	pommier commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	25	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		+	-	+	-	-	1	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	10
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	3	-	-	3	4	1	-	2	2	2	-	-	3	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	+	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arbustif haut (1 - 3 m)			***25***	***60***	***40***	***10***	***30***	***20***	***20***	***15***	***15***	***25***	***-***	***40***	***55***	***35***	***15***	***-***	***60***	***10***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	2	+	-	5	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	+	-	-	1	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	5	5	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	+	-	35	-	-	10	-
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	4	-	-	+	-	+	2	+	5	-	-	-
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	+	30	+	+	-	+	-	-	-	-	-	+	5	+	-	-	-	5
Corylus cornuta ssp. cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			+	-	-	+	5	-	-	+	+	+	-	+	8	+	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus americana	frêne blanc		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	2	5	5	1	8	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	10	3	+	5	-	-	-
Kalmia angustifolia var. angustifolia	kalmia à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		+	-	+	-	-	+	4	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		20	-	25	+	8	10	-	+	+	2	-	+	+	+	+	-	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	2

		Station	Station 049	Station 050		Station 051	Station 052	Station 053	Station 054	Station 055		Station 056		Station 057	Station 058	Station 059	Station 060		Station 061	Station 062
		Milieu humide	MH187	MH186		MH454	MH185		MH029	MH332				MH112	MH041	MH026	MH019		MH174	-
		Mosaïque	MOS03						MOS67	MOS48						MOS68	-		MOS06	-
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécagear bustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arbustif	Terrestre
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	14	14		12	13	13	21	10		10		8	2	1	6		2	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	35	-	-	-	40	2
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	+	-
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	2	-	-	8	5	+	-	5	5	5	-	-	2	-	-	-	-	-
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	vionne cassinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	25	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arbustif bas (< 1 m)			***25***	***70***	***12***	***10***	***10***	***15***	***25***	***10***	***10***	***15***	***-***	***55***	***35***	***5***	***10***	***-***	***20***	***10***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-	1	+	-	2	-	-	+
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	+	-	-	1	1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	2	2	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	5	-	-	2	-
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	2	-	-	+	-	+	+	+	2	-	-	-
Comarum palustre	comaret des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	+	30	+	+	-	+	+	+	+	-	-	+	3	-	-	-	+	5
Corylus cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			+	-	-	+	1	-	-	+	+	+	-	+	-	+	-	-	-	-
Diervilla lonicera	dièreville chèvrefeuille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	2	5	1	1	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	18	-	+	5	-	-	-
Kalmia angustifolia	kalmia à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		+	-	+	-	-	+	-	+	+	-	-	-	4	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	5	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		+	-	+	-	-	+	2	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		20	-	10	+	5	6	-	8	8	+	-	+	+	+	+	-	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Quercus rubra	chêne rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Rhododendron groenlandicum	thé du Labrador	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	22	-	-	-	15	2
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 049	Station 050		Station 051	Station 052	Station 053	Station 054	Station 055		Station 056		Station 057	Station 058	Station 059	Station 060		Station 061	Station 062
		Milieu humide	MH187	MH186		MH454	MH185		MH029	MH332				MH112	MH041	MH026	MH019		MH174	-
		Mosaïque	MOS03						MOS67	MOS48						MOS68	-		MOS06	-
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécagear bustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arbustif	Terrestre
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	14	14		12	13	13	21	10		10		8	2	1	6		2	-
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	-	-	+	-	-	-	5	-	-	+	-	3	3	-	+	-	+	-
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	1	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilia americana	tilleul d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	2	-	-	8	1	2	-	-	-	1	-	1	+	-	-	-	-	-
Vaccinium angustifolium	bleuet à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Viburnum edule	viorne comestible	Facultative	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	-	3	+	+	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	25	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herbaçée			***80***	***50***	***30***	***80***	***70***	***40***	***95***	***75***	***5***	***70***	***70***	***15***	***75***	***75***	***90***	***50***	***25***	***65***
Achillea millefolium	achillée millefeuille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actaea rubra ssp. rubra	actée rouge		-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Aegopodium podagraria	égopode podagraire	envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ageratina altissima var. altissima	eupatoire rugueuse		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrimonia gryposepala	aigremoine à sépales crochus		-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	2	-	-	-	-	-
Agrostis scabra	agrostide scabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	1	+	-	-	-	-
Alisma triviale	alisma commun	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambrosia artemisiifolia	petite herbe à poux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amphicarpaea bracteata	amphicarpe bractéolée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anemone canadensis	anémone du Canada		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	2	+	-	-	-	+
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apocynum androsaemifolium ssp. androsaemifolium	apocyn à feuilles d'androsème		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arctium lappa	grande bardane		-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aralia nudicaulis	aralie à tige nue		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	55	-	-	-	-	-	-	-
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative	+	-	+	+	+	+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asclepias incarnata	asclépiade incarnate	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asclepias syriaca	asclépiade commune		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aster sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		-	-	-	3	15	15	-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	-	-
Bidens cernua	bident penché	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bidens frondosa	bident feuillu	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Boehmeria cylindrica	boehméria cylindrique	Facultative	-	-	-	+	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachyelytrum erectum	brachyélytre du Sud		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brassica sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromus inermis	brome inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Butomus umbellatus	butome à ombelle	Obligée / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	1
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique		-	2	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Cannabis sativa	chanvre cultivé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardamine pensylvanica	cardamine de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex arctata	carex comprimé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Carex bromoides	carex faux-brome	Facultative	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex brunnescens ssp. brunnescens	carex brunâtre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex canescens ssp.canescens	carex blanchâtre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-
Carex crinita	carex crépu	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
Carex debilis	carex débile		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Carex disperma	carex disperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Carex flava	carex jaune	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex grayi	carex de Gray	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex gynandra	carex gynandre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Carex lacustris	carex lacustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex lasiocarpa	carex à fruits tomenteux	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	1
Carex lupulina	carex houblon	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex novae-angliae	carex de Nouvelle-Angleterre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex oligosperma	carex oligosperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex pallescens	carex pâle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex retrorsa	carex réfléchi	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 049	Station 050		Station 051	Station 052	Station 053	Station 054	Station 055		Station 056		Station 057	Station 058	Station 059	Station 060		Station 061	Station 062
		Milieu humide	MH187	MH186		MH454	MH185		MH029	MH332				MH112	MH041	MH026	MH019		MH174	-
		Mosaïque	MOS03						MOS67	MOS48						MOS68	-		MOS06	-
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécagear bustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arbustif	Terrestre
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	14	14		12	13	13	21	10		10		8	2	1	6		2	-
Carex rufina	carex à écailles rousses		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex scoparia	carex à balais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex sp.			+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	+	-	-
Carex stipata	carex stipité	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex tuckermanii	carex de Tuckerman	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex vulpinoidea	carex vulpinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caryophyllacée sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catabrosa aquatica	catabrose aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chamerion angustifolium ssp. angustifolium	épilobe à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chelone glabra	galane glabre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cichorium intybus	chicorée sauvage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cicuta bulbifera	cicutaire bulbifère	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Cicuta maculata ssp. maculata	cicutaire maculée	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Circaea canadensis	circée du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cirsium arvense	chardon des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cirsium vulgare	chardon vulgaire		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clintonia borealis	clintonie boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clematis virginiana	clématite de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conioselinum chinense	coniosélinum de Genesee	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coptis trifolia	savoyane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus canadensis	quatre-temps		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuscuta gronovii var. gronovii	cuscute de Gronovius	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cypripedium acaule	cypripède acaule		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Danthonia spicata	danthonie à épi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-
Daucus carota	carotte sauvage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium acuminatum ssp. Acuminatum	panic laineux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium clandestinum	panic clandestin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	5	3	+	10	-	-
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		-	-	-	-	-	5	-	+	+	-	-	+	-	+	-	-	+	-
Dryopteris cristata	dryoptère à crêtes	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Echinocystis lobata	concombre grimpant		+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis intermedia	éléocharide intermédiaire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis obtusa	éléocharide obtuse	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Elymus repens	chiendent commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elymus virginicus var. virginicus	élyme de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium ciliatum ssp. glandulosum	épilobe glanduleux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium coloratum	épilobe coloré	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium palustre	épilobe palustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore		+	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum arvense	prêle des champs		+	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	8
Equisetum fluviatile	prêle fluviatile	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum palustre	prêle des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-
Equisetum sylvaticum	prêle des bois	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eriophorum virginicum	linaigrette de Virginie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée		-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	5
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Festuca rubra ssp. rubra	fétuque rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs		-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	1	-	-	+	-	+
Galeopsis tetrahit	galéopside à tige carrée		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-
Galium asprellum	gaillet piquant	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium palustre	gaillet palustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	-	-	+	-
Galium tinctorium	gaillet des teinturiers	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium triflorum	gaillet à trois fleurs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaultheria hispidula	petit thé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geum aleppicum	benoîte d'Alep		+	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-
Geum canadense	benoîte du Canada		+	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Glyceria canadensis var. canadensis	glycérie du Canada	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Glyceria melicaria	glycérie mélicaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Gymnocarpium dryopteris	gymnocarpe fougère-du-chêne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huperzia lucidula	lycopode brillant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocotyle americana	hydrocotyle d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 049	Station 050		Station 051	Station 052	Station 053	Station 054	Station 055		Station 056		Station 057	Station 058	Station 059	Station 060		Station 061	Station 062
Milieu humide			MH187	MH186		MH454	MH185		MH029	MH332				MH112	MH041	MH026	MH019		MH174	-
Mosaïque			MOS03						MOS67	MOS48						MOS68	-		MOS06	-
Classes de milieux humides			Marécage arboré	Marécagear bustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arbustif	Terrestre
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	14	14		12	13	13	21	10		10		8	2	1	6		2	-
Hypericum perforatum	millepertuis commun		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypericum fraseri	millepertuis de Fraser	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	-	-	-	-	+	1	-	70	-	+	+	+	+	5	3	-	+	-
Iris sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Iris pseudacorus	iris faux-acore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iris versicolor	iris versicolore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus effusus	jonc épars	Facultative	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
Juncus filiformis	jonc filiforme	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca biennis	laitue bisannuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
Lactuca canadensis	laitue du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laportea canadensis	laportéa du Canada	Facultative	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leersia oryzoides	léersie faux-riz	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-
Leersia virginica	léersie de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemna minor	lenticule mineure	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leucanthemum vulgare	marguerite blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liparis loeselii	liparis de Loesel	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Lobelia inflata	lobélie gonflée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lotus corniculatus	lotier corniculé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
Luzula campestris	luzule champêtre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium annotinum	lycopode innovant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium clavatum	lycopode claviforme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium obscurum	lycopode obscur		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	5	-
Lysimachia borealis	trientale boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative	-	-	15	+	1	2	+	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	1
Lysimachia nummularia	lysimaque nummulaire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative / envahissante	-	-	-	-	-	-	35	-	-	3	-	+	35	1	5	+	25	5
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Maianthemum trifolium	smilacine trifoliée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaxis unifolia	malaxis unifolié		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medeola virginiana	médéole de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilotus albus	mélilot blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mentha canadensis	menthe du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mimulus ringens var. ringens	mimule à fleurs entrouvertes	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitchella repens	pain-de-perdrix		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitella nuda	mitrelle nue	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moehringia lateriflora	sabline latériflore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monotropa uniflora	monotrope uniflore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myosotis laxa	myosotis laxiflore	Facultative	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myosotis scorpioides	myosotis scorpioïde	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabalus altissimus	prenanthe élevée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Oclemena acuminata	aster acuminé		-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	60	+	1	70	25	5	10	5	-	65	10	-	5	2	85	+	+	-
Oenothera perennis	onagre vivace		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmunda claytoniana	osmonde de Clayton		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxalis montana	oxalide de montagne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxalis stricta	oxalide d'Europe		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+	-	-
Persicaria amphibia var. emersa	renouée émergée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria arifolia	renouée à feuilles d'arum	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria pensylvanica	renouée de Pennsylvanie	Facultative	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Persicaria virginiana	renouée de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petasites frigidus var. palmatus	pétasite palmé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Phegopteris connectilis	phégoptère du hêtre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phleum pratense	fléole des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Pilea pumila	piléa nain	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilosella caespitosa	épervière des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Plantago major	plantain majeur		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poa palustris	pâturin des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-

		Station	Station 049	Station 050		Station 051	Station 052	Station 053	Station 054	Station 055		Station 056		Station 057	Station 058	Station 059	Station 060		Station 061	Station 062
		Milieu humide	MH187	MH186		MH454	MH185		MH029	MH332				MH112	MH041	MH026	MH019		MH174	-
		Mosaïque	MOS03						MOS67	MOS48						MOS68	-		MOS06	-
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécagear bustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arbustif	Terrestre
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	14	14		12	13	13	21	10		10		8	2	1	6		2	-
Poa pratensis ssp. pratensis	pâturin des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla anserina ssp. anserina	potentille ansérine	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla pensylvanica	potentille de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla reptans	potentille rampante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-
Prunella vulgaris ssp. vulgaris	brunelle commune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-
Pteridium aquilinum	fougère-aigle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola elliptica	pyrole elliptique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Pyrola minor	pyrole mineure		-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus abortivus	renoncule abortive	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus acris	renoncule âcre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Ranunculus pensylvanicus	renoncule de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus repens	renoncule rampante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes americanum	gadellier d'Amérique	Facultative	-	-	2	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes hirtellum	groseillier hérissé		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-
Ribes lacustre	gadellier lacustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes triste	gadellier amer	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorrippa sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorippa amphibia	rorippe amphibie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	2	-	-	-	-
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-	4	2	+	-	-	-	-
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		+	45	10	+	+	2	5	-	+	+	+	+	2	40	-	5	-	-
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	+	-	-	+	+	1	-	-	-	+	+	+	10	+	+	-	-	-
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	15	-	-
Rumex britannica	patience orbiculaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Rumex verticillatus	patience verticillée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagittaria cuneata	sagittaire cunéaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagittaria latifolia	sagittaire à larges feuilles	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarracenia purpurea	sarracénie pourpre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	1	-	-	-	+	+	-	-	-
Scirpus atrovirens	scirpe noirâtre	Facultative	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Scirpus microcarpus	scirpe à noeuds rouges	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus pedicellatus	scirpe pédicellé	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scutellaria parvula	scutellaire minime		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sium suave	berle douce	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Smilax herbacea	smilax herbacé		-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Solanum dulcamara	morelle douce-amère		-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		-	+	-	-	-	-	1	-	-	-	-	+	-	5	-	-	-	30
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		-	-	+	-	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	5	-	8
Solidago flexicaulis	verge d'or à tige zigzaguante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	+	15	-	-
Sonchus arvensis ssp. arvensis	laiteron des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus asper	laiteron rude		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus oleraceus	laiteron potager		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium americanum	rubanier d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium angustifolium	rubanier à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stachys hispida	épiaire hispide	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stachys palustris	épiaire des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subularia aquatica	subulaire aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Symphyotrichum pilosum var. pilosum	aster poilu		-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Taraxacum officinale	pissenlit officinal		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum dioicum	pigamon dioïque		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum pubescens	pigamon pubescent	Facultative	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thelypteris noveboracensis	thélyptère de New York		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thelypteris palustris	thépyptère des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiarella cordifolia	tiarelle cordifoliée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxicodendron radicans var. radicans	herbe à puce de l'Est		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia borealis	trientale boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trillium erectum	trille rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trillium cernuum	trille penché		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trifolium repens	trèfle blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Tussilago farfara	tussilage pas-d'âne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typha angustifolia	quenouille à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Uvularia sessilifolia	uvulaire à feuilles sessiles		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeriana officinalis	valériane officinale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veratrum viride var. viride	vérâtre vert	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 049	Station 050		Station 051	Station 052	Station 053	Station 054	Station 055		Station 056		Station 057	Station 058	Station 059	Station 060		Station 061	Station 062
		Milieu humide	MH187	MH186		MH454	MH185		MH029	MH332				MH112	MH041	MH026	MH019		MH174	-
		Mosaïque	MOS03						MOS67	MOS48						MOS68	-		MOS06	-
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécagear bustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marais	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arbustif	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arbustif	Terrestre
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	14	14		12	13	13	21	10		10		8	2	1	6		2	-
Verbena hastata	verveine hastée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veronica peregrina ssp. peregrina	véronique voyageuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia	véronique à feuilles de serpolet		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicia cracca	vesce jargeau		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Viola blanda	violette agréable	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viola cucullata	violette cucullée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muscinale			***15***	***5***	***5***	***-***	***1***	***5***	***-***	***-***	***-***	***5***	***-***	***2***	***-***	***2***	***5***	***-***	***40***	***5***
Dicranum sp.	dicrane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hylocomnium splendens			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichen caribou			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mousse sp.	mouse		15	5	5	-	1	5	-	-	-	5	-	2	-	2	5	-	40	5
Pleurozium schreberi			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polytrichum sp.	politric		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sphagnum sp.	sphaigne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 063	Station 064	Station 065	Station 066			Station 067		Station 068	Station 069	Station 070	Station 071	Station 072	Station 073	Station 074	Station 075	Station 076
		Milieu humide	MH451	MH450	MH200	MH494			MH066		MH495	MH496	MH493	MH240	-	MH223	MH521	MH224	MH117
		Mosaïque	MOS06		-	MOS69								MOS48	-	MOS45		-	MOS46
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Eau libre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marais
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	15	18	9	8			10		8	8	7	8	-	6	18	10	19
Arborescent haut (> 15 m)			***5***	***+***	***25***			***+***	***5***	***5***	***20***	***3***	***15***	***10***		***+***		***+***	
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	15	-	-	+	5	5	20	3	8	10	-	+	-	+	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	4	-	-	+	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	+	-	-	-	-	+	+	+	-	4	10	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent moyen (9 - 15 m)			***5***	***5***	***45***	***-***	***-***	***15***	***50***	***50***	***55***	***60***	***28***	***30***	***30***	***40***	***-***	***20***	***-***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	22	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	25	-	-	15	30	30	55	60	15	7	8	20	-	+	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	+	-	-	-	-	+	+	+	+	8	-	-	20	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malus pumila	pommier commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	20	20	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	5	-	-	-	-	+	+	+	+	5	5	+	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent bas (3 - 9 m)			***30***	***25***	***25***	***-***	***-***	***15***	***40***	***40***	***10***	***20***	***20***	***15***	***30***	***30***	***-***	***50***	***-***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	7	22	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	15	-	-	15	25	25	8	20	8	7	8	5	-	5	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	5	-	-	-	-	15	15	+	+	1	-	+	20	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 063	Station 064	Station 065	Station 066			Station 067		Station 068	Station 069	Station 070	Station 071	Station 072	Station 073	Station 074	Station 075	Station 076
		Milieu humide	MH451	MH450	MH200	MH494			MH066		MH495	MH496	MH493	MH240	-	MH223	MH521	MH224	MH117
		Mosaïque	MOS06		-	MOS69								MOS48	-	MOS45		-	MOS46
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Eau libre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marais
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	15	18	9	8			10		8	8	7	8	-	6	18	10	19
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malus pumila	pommier commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	45	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	20	-	-	-	-	+	+	+	+	1	+	+	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arbustif haut (1 - 3 m)			***30***	***10***	***10***	***-***	***-***	***5***	***8***	***8***	***8***	***35***	***30***	***10***	***20***	***30***	***25***	***40***	***10***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	15	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	8	-	-	1	4	4	3	1	4	2	1	2	+	3	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	8
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	+	-	-	-	+	+	+	+	+	-	-	+	2	+	-	+
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	10	5	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Corylus cornuta ssp. cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus americana	frêne blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	10	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	+	-	-	-
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	-	-	-	-	-	+	4	4	3	5	10	5	-	7	-	-	+
Kalmia angustifolia var. angustifolia	kalmia à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	20	-	37	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	3	-	-	-	-	+	+	+	-	+	+	+	-	25	-	-
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	-	-	-	3	1	1	+	+	+	-	-	+	-	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+

		Station	Station 063	Station 064	Station 065	Station 066			Station 067		Station 068	Station 069	Station 070	Station 071	Station 072	Station 073	Station 074	Station 075	Station 076
		Milieu humide	MH451	MH450	MH200	MH494			MH066		MH495	MH496	MH493	MH240	-	MH223	MH521	MH224	MH117
		Mosaïque	MOS06		-	MOS69								MOS48	-	MOS45		-	MOS46
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Eau libre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marais
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	15	18	9	8			10		8	8	7	8	-	6	18	10	19
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	1	-	-	-
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	vionne cassinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	+	-	-	+	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arbustif bas (< 1 m)			***20***	***10***	***20***	***-***	***-***	***6***	***15***	***15***	***10***	***40***	***15***	***10***	***15***	***20***	***40***	***10***	***10***
Abies balsamea	sapin baumier		-	-	2	-	-	-	+	+	-	-	-	+	5	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	1	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	10	2	-	5	10	10	+	2	2	2	4	1	5	4	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	8	-	-	-	-	-	8
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	+	1	1	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	+	-	-	-	+	-	-	+	+	+	-	-	1	3	-	+
Comarum palustre	comaret des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	10	5	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
Corylus cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diervilla lonicera	dièreville chèvrefeuille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	2	+	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	-	-	-	+	-	-	2	2	5	5	5	5	-	4	+	-	+
Kalmia angustifolia	kalmia à feuilles étroites		-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	+	-	3	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	15	+	5	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	3	-	-	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+	30	-	-
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	+	-	-	+	1	1	5	1	+	-	-	+	5	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Quercus rubra	chêne rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron groenlandicum	thé du Labrador	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 063	Station 064	Station 065	Station 066			Station 067		Station 068	Station 069	Station 070	Station 071	Station 072	Station 073	Station 074	Station 075	Station 076
		Milieu humide	MH451	MH450	MH200	MH494			MH066		MH495	MH496	MH493	MH240	-	MH223	MH521	MH224	MH117
		Mosaïque	MOS06		-	MOS69								MOS48	-	MOS45		-	MOS46
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Eau libre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marais
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	15	18	9	8			10		8	8	7	8	-	6	18	10	19
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	-	+	-	+	-	+	+	+	-	+	+	+	-	1	+	+	-
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tilia americana	tilleul d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	+	-	1	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
Vaccinium angustifolium	bleuet à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	-	+	+	+	+	25	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	-	+	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum edule	viorne comestible	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	+	+	+	+	-	3	-	+	1	+	+	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herbaçée			***90***	***30***	***25***	***40***	***70***	***10***	***90***	***35***	***45***	***4***	***80***	***10***	***25***	***85***	***70***	***25***	***95***
Achillea millefolium	achillée millefeuille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actaea rubra ssp. rubra	actée rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aegopodium podagraria	égopode podagraire	envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ageratina altissima var. altissima	eupatoire rugueuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrimonia gryposepala	aigremoine à sépales crochus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrostis scabra	agrostide scabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	+	-	-
Alisma triviale	alisma commun	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Ambrosia artemisiifolia	petite herbe à poux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amphicarpaea bracteata	amphicarpe bractéolée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anemone canadensis	anémone du Canada		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apocynum androsaemifolium ssp. androsaemifolium	apocyn à feuilles d'androsème		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arctium lappa	grande bardane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aralia nudicaulis	aralie à tige nue		-	-	2	-	+	1	-	-	3	-	-	+	5	-	-	-	-
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Asclepias incarnata	asclépiade incarnate	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asclepias syriaca	asclépiade commune		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aster sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		-	-	3	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	5	-
Bidens cernua	bident penché	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bidens frondosa	bident feuillu	Facultative	-	+	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boehmeria cylindrica	boehméria cylindrique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachyelytrum erectum	brachyélytre du Sud		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brassica sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromus inermis	brome inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Butomus umbellatus	butome à ombelle	Obligée / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	30	+	-	-
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique		+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cannabis sativa	chanvre cultivé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardamine pensylvanica	cardamine de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+
Carex arctata	carex comprimé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	15	-	+
Carex bromoides	carex faux-brome	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex brunnescens ssp. brunnescens	carex brunâtre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex canescens ssp.canescens	carex blanchâtre	Obligée	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Carex crinita	carex crépu	Facultative	-	-	+	-	-	-	+	-	+	-	-	+	-	-	+	-	8
Carex debilis	carex débile		-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	-
Carex disperma	carex disperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-
Carex flava	carex jaune	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex grayi	carex de Gray	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex gynandra	carex gynandre	Facultative	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	-	+
Carex lacustris	carex lacustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex lasiocarpa	carex à fruits tomenteux	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex lupulina	carex houblon	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	15
Carex novae-angliae	carex de Nouvelle-Angleterre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex oligosperma	carex oligosperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex pallescens	carex pâle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	2	-	+
Carex retrorsa	carex réfléchi	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 063	Station 064	Station 065	Station 066			Station 067		Station 068	Station 069	Station 070	Station 071	Station 072	Station 073	Station 074	Station 075	Station 076
Milieu humide			MH451	MH450	MH200	MH494			MH066		MH495	MH496	MH493	MH240	-	MH223	MH521	MH224	MH117
Mosaïque			MOS06		-	MOS69								MOS48	-	MOS45		-	MOS46
Classes de milieux humides			Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Eau libre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marais
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	15	18	9	8			10		8	8	7	8	-	6	18	10	19
Carex rufina	carex à écailles rousses		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex scoparia	carex à balais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Carex stipata	carex stipité	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex tuckermanii	carex de Tuckerman	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex vulpinoidea	carex vulpinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	5	-	-
Caryophyllacée sp.			+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catabrosa aquatica	catabrose aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chamerion angustifolium ssp. angustifolium	épilobe à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chelone glabra	galane glabre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cichorium intybus	chicorée sauvage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cicuta bulbifera	cicutaire bulbifère	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cicuta maculata ssp. maculata	cicutaire maculée	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Circaea canadensis	circée du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cirsium arvense	chardon des champs		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
Cirsium vulgare	chardon vulgaire		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clintonia borealis	clintonie boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
Clematis virginiana	clématite de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Conioselinum chinense	coniosélinum de Genesee	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coptis trifolia	savoyane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	3	-	-	-	-
Cornus canadensis	quatre-temps		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Cuscuta gronovii var. gronovii	cuscute de Gronovius	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cypripedium acaule	cypripède acaule		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Danthonia spicata	danthonie à épi		-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Daucus carota	carotte sauvage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium acuminatum ssp. Acuminatum	panic laineux		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Dichanthelium clandestinum	panic clandestin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		-	-	7	-	-	+	-	+	3	+	+	3	-	-	+	-	-
Dryopteris cristata	dryoptère à crêtes	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	-	+	-	-	1	-
Echinocystis lobata	concombre grimpant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis intermedia	éléocharide intermédiaire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis obtusa	éléocharide obtuse	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elymus repens	chiendent commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elymus virginicus var. virginicus	élyme de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium ciliatum ssp. glandulosum	épilobe glanduleux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium coloratum	épilobe coloré	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Epilobium palustre	épilobe palustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum arvense	prêle des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Equisetum fluviatile	prêle fluviatile	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum palustre	prêle des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative	-	10	-	-	-	-	-	2	+	-	+	-	-	-	-	+	-
Equisetum sylvaticum	prêle des bois	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	2	-	+	-	-	-
Eriophorum virginicum	linaigrette de Virginie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée		3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Festuca rubra ssp. rubra	fétuque rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs		+	3	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-
Galeopsis tetrahit	galéopside à tige carrée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium asprellum	gaillet piquant	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium palustre	gaillet palustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium sp.			2	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	+
Galium tinctorium	gaillet des teinturiers	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium triflorum	gaillet à trois fleurs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaultheria hispidula	petit thé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geum aleppicum	benoîte d'Alep		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geum canadense	benoîte du Canada		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria canadensis var. canadensis	glycérie du Canada	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+
Glyceria melicaria	glycérie mélicaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	3
Gymnocarpium dryopteris	gymnocarpe fougère-du-chêne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huperzia lucidula	lycopode brillant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocotyle americana	hydrocotyle d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 063	Station 064	Station 065	Station 066			Station 067		Station 068	Station 069	Station 070	Station 071	Station 072	Station 073	Station 074	Station 075	Station 076
Milieu humide			MH451	MH450	MH200	MH494			MH066		MH495	MH496	MH493	MH240	-	MH223	MH521	MH224	MH117
Mosaïque			MOS06		-	MOS69								MOS48	-	MOS45		-	MOS46
Classes de milieux humides			Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Eau libre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marais
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	15	18	9	8			10		8	8	7	8	-	6	18	10	19
Hypericum perforatum	millepertuis commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypericum fraseri	millepertuis de Fraser	Obligée	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	1	+	-	-	+	-	-	-	+	-	-	+	-	+	+	-	10
Iris sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iris pseudacorus	iris faux-acore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iris versicolor	iris versicolore	Obligée	-	-	-	+	-	-	2	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Juncus effusus	jonc épars	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	+	15	-	-
Juncus filiformis	jonc filiforme	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca biennis	laitue bisannuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca canadensis	laitue du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Laportea canadensis	laportéa du Canada	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leersia oryzoides	léersie faux-riz	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	3	-	-	30
Leersia virginica	léersie de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemna minor	lenticule mineure	Obligée	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leucanthemum vulgare	marguerite blanche		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liparis loeselii	liparis de Loesel	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lobelia inflata	lobélie gonflée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lotus corniculatus	lotier corniculé		-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzula campestris	luzule champêtre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium annotinum	lycopode innovant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium clavatum	lycopode claviforme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Lycopodium obscurum	lycopode obscur		-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée	-	+	-	+	-	-	+	+	-	+	-	+	-	-	-	-	+
Lysimachia borealis	trientale boréale		-	-	+	-	+	5	-	5	2	+	+	+	+	+	-	+	-
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative	10	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia nummularia	lysimaque nummulaire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	+	-	-	+	-	-	-
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative / envahissante	15	5	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	10	+	3	5
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada		-	-	2	-	+	2	-	5	8	-	-	3	5	-	-	-	-
Maianthemum trifolium	smilacine trifoliée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaxis unifolia	malaxis unifolié		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medeola virginiana	médéole de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilotus albus	mélilot blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mentha canadensis	menthe du Canada	Facultative	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mimulus ringens var. ringens	mimule à fleurs entrouvertes	Obligée	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitchella repens	pain-de-perdrix		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-
Mitella nuda	mitrelle nue	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Moehringia lateriflora	sabline latériflore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Monotropa uniflora	monotrope uniflore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myosotis laxa	myosotis laxiflore	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myosotis scorpioides	myosotis scorpioïde	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabalus altissimus	prenanthe élevée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oclemena acuminata	aster acuminé		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	-	-	2	-	-	-	80	10	10	2	60	2	-	35	20	15	-
Oenothera perennis	onagre vivace		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmunda claytoniana	osmonde de Clayton		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative	-	-	2	25	5	-	1	+	+	1	+	-	-	-	-	-	-
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative	-	-	3	5	55	-	-	+	25	1	2	-	5	-	-	-	+
Oxalis montana	oxalide de montagne		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxalis stricta	oxalide d'Europe		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-
Persicaria amphibia var. emersa	renouée émergée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria arifolia	renouée à feuilles d'arum	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria pensylvanica	renouée de Pennsylvanie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
Persicaria virginiana	renouée de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petasites frigidus var. palmatus	pétasite palmé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Phegopteris connectilis	phégoptère du hêtre		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phleum pratense	fléole des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Pilea pumila	piléa nain	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilosella caespitosa	épervière des prés		-	1	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Plantago major	plantain majeur		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poa palustris	pâturin des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+

		Station	Station 063	Station 064	Station 065	Station 066			Station 067		Station 068	Station 069	Station 070	Station 071	Station 072	Station 073	Station 074	Station 075	Station 076
		Milieu humide	MH451	MH450	MH200	MH494			MH066		MH495	MH496	MH493	MH240	-	MH223	MH521	MH224	MH117
		Mosaïque	MOS06		-	MOS69								MOS48	-	MOS45		-	MOS46
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Eau libre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marais
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	15	18	9	8			10		8	8	7	8	-	6	18	10	19
Poa pratensis ssp. pratensis	pâturin des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla anserina ssp. anserina	potentille ansérine	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla pensylvanica	potentille de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla reptans	potentille rampante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Prunella vulgaris ssp. vulgaris	brunelle commune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pteridium aquilinum	fougère-aigle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Pyrola sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Pyrola elliptica	pyrole elliptique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola minor	pyrole mineure		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus abortivus	renoncule abortive	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus acris	renoncule âcre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus pensylvanicus	renoncule de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus repens	renoncule rampante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes americanum	gadellier d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Ribes hirtellum	groseillier hérissé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes lacustre	gadellier lacustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes triste	gadellier amer	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Rorrippa sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorippa amphibia	rorippe amphibie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	10	-	-	2	+	-	-
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative	-	-	-	-	-	+	-	10	2	1	5	+	-	-	+	+	-
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	15	-	-	-	+	-	+
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	-	+	+	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	+	-	-
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative	-	-	-	-	-	+	-	+	+	1	-	-	-	-	+	-	-
Rumex britannica	patience orbiculaire	Obligée	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumex verticillatus	patience verticillée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagittaria cuneata	sagittaire cunéaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagittaria latifolia	sagittaire à larges feuilles	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarracenia purpurea	sarracénie pourpre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	+
Scirpus atrovirens	scirpe noirâtre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Scirpus microcarpus	scirpe à noeuds rouges	Obligée	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus pedicellatus	scirpe pédicellé	Obligée	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	+	-	+	-	-	+
Scutellaria parvula	scutellaire minime		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sium suave	berle douce	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smilax herbacea	smilax herbacé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Solanum dulcamara	morelle douce-amère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		-	1	-	-	-	-	-	+	-	+	+	-	-	+	-	-	15
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		20	2	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	+	-
Solidago flexicaulis	verge d'or à tige zigzaguante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	+
Sonchus arvensis ssp. arvensis	laiteron des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus asper	laiteron rude		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Sonchus oleraceus	laiteron potager		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium americanum	rubanier d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium angustifolium	rubanier à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stachys hispida	épiaire hispide	Obligée	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stachys palustris	épiaire des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subularia aquatica	subulaire aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Symphyotrichum pilosum var. pilosum	aster poilu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée	-	-	2	-	+	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	+
Taraxacum officinale	pissenlit officinal		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum dioicum	pigamon dioïque		-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum pubescens	pigamon pubescent	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thelypteris noveboracensis	thélyptère de New York		-	-	1	-	+	5	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thelypteris palustris	thépyptère des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiarella cordifolia	tiarelle cordifoliée		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxicodendron radicans var. radicans	herbe à puce de l'Est		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia borealis	trientale boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trillium erectum	trille rouge		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Trillium cernuum	trille penché		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trifolium repens	trèfle blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tussilago farfara	tussilage pas-d'âne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typha angustifolia	quenouille à feuilles étroites	Obligée	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvularia sessilifolia	uvulaire à feuilles sessiles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeriana officinalis	valériane officinale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veratrum viride var. viride	vérâtre vert	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 063	Station 064	Station 065	Station 066			Station 067		Station 068	Station 069	Station 070	Station 071	Station 072	Station 073	Station 074	Station 075	Station 076
		Milieu humide	MH451	MH450	MH200	MH494			MH066		MH495	MH496	MH493	MH240	-	MH223	MH521	MH224	MH117
		Mosaïque	MOS06		-	MOS69								MOS48	-	MOS45		-	MOS46
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Eau libre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marais
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	15	18	9	8			10		8	8	7	8	-	6	18	10	19
Verbena hastata	verveine hastée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Veronica peregrina ssp. peregrina	véronique voyageuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia	véronique à feuilles de serpolet		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicia cracca	vesce jargeau		2	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+
Viola blanda	violette agréable	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viola cucullata	violette cucullée	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muscinale			***2***	***20***	***25***	***-***	***-***	***30***	***10***	***-***	***10***	***2***	***-***	***20***	***90***	***10***	***-***	***-***	***-***
Dicranum sp.	dicrane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hylocomnium splendens			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichen caribou			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
mousse sp.	mouse		2	20	25	-	-	30	10	-	10	2	-	20	5	10	-	-	-
Pleurozium schreberi			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-
Polytrichum sp.	politric		-	-	-	-	3	20	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-
Sphagnum sp.	sphaigne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-

		Station	Station 077	Station 078	Station 079	Station 080	Station 081	Station 082	Station 083	Station 084	Station 085	Station 086	Station 087	Station 088	Station 089	Station 090	Station 091	Station 092
		Milieu humide	MH121	MH132	MH515	MH268	MH348	MH349	MH302	MH017	MH473	MH031	MH056					MH474
		Mosaïque	-	-	MOS73	MOS79	MOS38			-	MOS70		MOS71					
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	8	9	9	8	19	21	5	9	11	9	11	11	11	11	11	8
Arborescent haut (> 15 m)			***+***	***45***	***2***	***5***				***20***	***40***	***30***	***2***	***+***	***+***	***+***	***1***	***2***
Abies balsamea	sapin baumier		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	+	35	2	5	-	-	-	20	40	30	+	+	+	+	+	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	+	1	2
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent moyen (9 - 15 m)			***55***	***35***	***55***	***50***	***-***	***-***	***+***	***40***	***30***	***45***	***35***	***10***	***25***	***40***	***25***	***15***
Abies balsamea	sapin baumier		15	-	1	-	-	-	-	5	-	5	-	-	10	10	1	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	40	20	55	45	-	-	-	35	30	40	10	8	15	5	10	5
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		+	15	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	2	-	+	+	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	+	10	10
Malus pumila	pommier commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	+	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	7	-	-	5	4	+
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	+	-	-	3	-	-	-	+	-	-	-	-	+	15	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent bas (3 - 9 m)			***20***	***10***	***5***	***15***	***5***	***-***	***10***	***30***	***5***	***10***	***45***	***50***	***50***	***60***	***30***	***10***
Abies balsamea	sapin baumier		8	-	+	2	-	-	-	5	+	1	-	-	30	15	1	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	12	8	5	10	1	-	-	35	5	10	30	45	15	20	15	2
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	5	4	5	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		+	2	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	2	-	+	-	+	-	+	+	-	+	+	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 077	Station 078	Station 079	Station 080	Station 081	Station 082	Station 083	Station 084	Station 085	Station 086	Station 087	Station 088	Station 089	Station 090	Station 091	Station 092
		Milieu humide	MH121	MH132	MH515	MH268	MH348	MH349	MH302	MH017	MH473	MH031	MH056					MH474
		Mosaïque	-	-	MOS73	MOS79	MOS38			-	MOS70		MOS71					
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	8	9	9	8	19	21	5	9	11	9	11	11	11	11	11	8
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	+	15	8
Malus pumila	pommier commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	+	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	5	-	-	5	4	+
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	2	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	+	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	+	15	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arbustif haut (1 - 3 m)			***20***	***5***	***5***	***5***	***20***	***3***	***60***	***5***	***2***	***5***	***40***	***20***	***20***	***35***	***15***	***55***
Abies balsamea	sapin baumier		2	-	+	2	-	-	-	+	1	+	-	-	12	5	+	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	2	3	5	2	1	-	-	3	1	5	7	3	3	2	2	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	2	+	1	1	-	+	-	3	2	2	-	-
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	1	-	+	-	+	-	+	+	-	-	+	-
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corylus cornuta ssp. cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus americana	frêne blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	+	3	25	5	40
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	15	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	15	1	2	2	+
Kalmia angustifolia var. angustifolia	kalmia à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	+	1	1
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	+	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	3	-	-	+	+	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	2	+	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 077	Station 078	Station 079	Station 080	Station 081	Station 082	Station 083	Station 084	Station 085	Station 086	Station 087	Station 088	Station 089	Station 090	Station 091	Station 092
		Milieu humide	MH121	MH132	MH515	MH268	MH348	MH349	MH302	MH017	MH473	MH031	MH056					MH474
		Mosaïque	-	-	MOS73	MOS79	MOS38			-	MOS70		MOS71					
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	8	9	9	8	19	21	5	9	11	9	11	11	11	11	11	8
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	+	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	-	-	-	-	15	3	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	+	-	-	1	-	-	-	+	-	-	-	-	+	3	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	5	10
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	vigne cassinoïde	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arbustif bas (< 1 m)			***12***	***5***	***5***	***10***	***15***	***5***	***50***	***5***	***2***	***5***	***10***	***15***	***10***	***15***	***10***	***20***
Abies balsamea	sapin baumier		+	+	+	8	-	-	-	+	1	+	-	-	5	1	+	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	2	2	5	2	1	-	-	1	1	5	2	3	1	1	2	1
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	1	+	2	-	-	+	-	+	1	+	-	-
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		+	2	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	-	-	2	-	-	-	+	-	+	+	-	+	+	+
Comarum palustre	comaret des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	2	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Corylus cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diervilla lonicera	dièreville chèvrefeuille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	+	2	1	5	5
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	10	-	2	+	-	-	-	5	-	+	-	10	1	10	+	+
Kalmia angustifolia	kalmia à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	+	+	1
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-
Pinus strobus	pin blanc		-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	+
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	-	+	-	-	-	+	+	+	-	+	-	-	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quercus rubra	chêne rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Rhododendron groenlandicum	thé du Labrador	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	2	+	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	+	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-

		Station	Station 077	Station 078	Station 079	Station 080	Station 081	Station 082	Station 083	Station 084	Station 085	Station 086	Station 087	Station 088	Station 089	Station 090	Station 091	Station 092
		Milieu humide	MH121	MH132	MH515	MH268	MH348	MH349	MH302	MH017	MH473	MH031	MH056					MH474
		Mosaïque	-	-	MOS73	MOS79	MOS38			-	MOS70		MOS71					
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	8	9	9	8	19	21	5	9	11	9	11	11	11	11	11	8
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	-	-	-	-	10	5	30	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	+	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	+	1	-	-
Tilia americana	tilleul d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium angustifolium	bleuet à feuilles étroites		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	5	10
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum edule	viorne comestible	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Herbacée			***30***	***85***	***15***	***40***	***95***	***90***	***40***	***35***	***70***	***55***	***15***	***65***	***40***	***50***	***20***	***+***
Achillea millefolium	achillée millefeuille		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actaea rubra ssp. rubra	actée rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aegopodium podagraria	égopode podagraire	envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ageratina altissima var. altissima	eupatoire rugueuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrimonia gryposepala	aigremoine à sépales crochus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrostis scabra	agrostide scabre		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alisma triviale	alisma commun	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambrosia artemisiifolia	petite herbe à poux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amphicarpaea bracteata	amphicarpe bractéolée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anemone canadensis	anémone du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apocynum androsaemifolium ssp. androsaemifolium	apocyn à feuilles d'androsème		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arctium lappa	grande bardane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aralia nudicaulis	aralie à tige nue		3	5	+	2	-	-	-	+	-	+	-	-	1	-	-	-
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Asclepias incarnata	asclépiade incarnate	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asclepias syriaca	asclépiade commune		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aster sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		-	1	-	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-
Bidens cernua	bident penché	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bidens frondosa	bident feuillu	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boehmeria cylindrica	boehméria cylindrique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachyelytrum erectum	brachyélytre du Sud		-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brassica sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromus inermis	brome inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Butomus umbellatus	butome à ombelle	Obligée / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cannabis sativa	chanvre cultivé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardamine pensylvanica	cardamine de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex arctata	carex comprimé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex bromoides	carex faux-brome	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex brunnescens ssp. brunnescens	carex brunâtre	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex canescens ssp.canescens	carex blanchâtre	Obligée	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex crinita	carex crépu	Facultative	+	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex debilis	carex débile		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex disperma	carex disperme	Obligée	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex flava	carex jaune	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex grayi	carex de Gray	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex gynandra	carex gynandre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative	1	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-
Carex lacustris	carex lacustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex lasiocarpa	carex à fruits tomenteux	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex lupulina	carex houblon	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Carex novae-angliae	carex de Nouvelle-Angleterre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex oligosperma	carex oligosperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex pallescens	carex pâle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex retrorsa	carex réfléchi	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 077	Station 078	Station 079	Station 080	Station 081	Station 082	Station 083	Station 084	Station 085	Station 086	Station 087	Station 088	Station 089	Station 090	Station 091	Station 092
Milieu humide			MH121	MH132	MH515	MH268	MH348	MH349	MH302	MH017	MH473	MH031	MH056					MH474
Mosaïque			-	-	MOS73	MOS79	MOS38			-	MOS70		MOS71					
Classes de milieux humides			Marécage arboré	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	8	9	9	8	19	21	5	9	11	9	11	11	11	11	11	8
Carex rufina	carex à écailles rousses		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex scoparia	carex à balais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-
Carex stipata	carex stipité	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée	+	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-	+	-	+	-	+
Carex tuckermanii	carex de Tuckerman	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex vulpinoidea	carex vulpinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caryophyllacée sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catabrosa aquatica	catabrose aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chamerion angustifolium ssp. angustifolium	épilobe à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chelone glabra	galane glabre	Obligée	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Cichorium intybus	chicorée sauvage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cicuta bulbifera	cicutaire bulbifère	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cicuta maculata ssp. maculata	cicutaire maculée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Circaea canadensis	circée du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cirsium arvense	chardon des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cirsium vulgare	chardon vulgaire		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clintonia borealis	clintonie boréale		+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	1	-	+	-
Clematis virginiana	clématite de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conioselinum chinense	coniosélinum de Genesee	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coptis trifolia	savoyane		1	+	-	2	-	-	-	+	+	+	-	-	3	-	-	-
Cornus canadensis	quatre-temps		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Cuscuta gronovii var. gronovii	cuscute de Gronovius	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cypripedium acaule	cypripède acaule		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	+	-
Danthonia spicata	danthonie à épi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Daucus carota	carotte sauvage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium acuminatum ssp. Acuminatum	panic laineux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium clandestinum	panic clandestin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative	-	-	-	-	1	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		+	15	12	+	-	-	-	20	5	20	-	+	3	-	-	+
Dryopteris cristata	dryoptère à crêtes	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Echinocystis lobata	concombre grimpant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis intermedia	éléocharide intermédiaire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis obtusa	éléocharide obtuse	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elymus repens	chiendent commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elymus virginicus var. virginicus	élyme de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium ciliatum ssp. glandulosum	épilobe glanduleux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium coloratum	épilobe coloré	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium palustre	épilobe palustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum arvense	prêle des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum fluviatile	prêle fluviatile	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum palustre	prêle des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum sylvaticum	prêle des bois	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eriophorum virginicum	linaigrette de Virginie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée		-	-	-	-	5	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Festuca rubra ssp. rubra	fétuque rouge		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs		-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galeopsis tetrahit	galéopside à tige carrée		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium asprellum	gaillet piquant	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium palustre	gaillet palustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium sp.			-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium tinctorium	gaillet des teinturiers	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium triflorum	gaillet à trois fleurs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaultheria hispidula	petit thé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geum aleppicum	benoîte d'Alep		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geum canadense	benoîte du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria canadensis var. canadensis	glycérie du Canada	Obligée	-	-	-	-	-	1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria melicaria	glycérie mélicaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gymnocarpium dryopteris	gymnocarpe fougère-du-chêne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huperzia lucidula	lycopode brillant		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocotyle americana	hydrocotyle d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 077	Station 078	Station 079	Station 080	Station 081	Station 082	Station 083	Station 084	Station 085	Station 086	Station 087	Station 088	Station 089	Station 090	Station 091	Station 092
Milieu humide			MH121	MH132	MH515	MH268	MH348	MH349	MH302	MH017	MH473	MH031	MH056					MH474
Mosaïque			-	-	MOS73	MOS79	MOS38			-	MOS70		MOS71					
Classes de milieux humides			Marécage arboré	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	8	9	9	8	19	21	5	9	11	9	11	11	11	11	11	8
Hypericum perforatum	millepertuis commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypericum fraseri	millepertuis de Fraser	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	-	-	-	-	-	+	3	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Iris sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iris pseudacorus	iris faux-acore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iris versicolor	iris versicolore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Juncus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus effusus	jonc épars	Facultative	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus filiformis	jonc filiforme	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca biennis	laitue bisannuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca canadensis	laitue du Canada		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laportea canadensis	laportéa du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leersia oryzoides	léersie faux-riz	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leersia virginica	léersie de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemna minor	lenticule mineure	Obligée	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leucanthemum vulgare	marguerite blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liparis loeselii	liparis de Loesel	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lobelia inflata	lobélie gonflée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lotus corniculatus	lotier corniculé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzula campestris	luzule champêtre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium annotinum	lycopode innovant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium clavatum	lycopode claviforme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium obscurum	lycopode obscur		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-	-	+	+	-	-
Lysimachia borealis	trientale boréale		1	+	+	+	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	-
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia nummularia	lysimaque nummulaire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative / envahissante	-	-	-	-	+	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada		5	5	1	10	-	-	-	5	+	10	-	-	+	-	-	-
Maianthemum trifolium	smilacine trifoliée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malaxis unifolia	malaxis unifolié		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medeola virginiana	médéole de Virginie		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilotus albus	mélilot blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mentha canadensis	menthe du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mimulus ringens var. ringens	mimule à fleurs entrouvertes	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitchella repens	pain-de-perdrix		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitella nuda	mitrelle nue	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	1	-	-	-
Moehringia lateriflora	sabline latériflore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Monotropa uniflora	monotrope uniflore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-
Myosotis laxa	myosotis laxiflore	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myosotis scorpioides	myosotis scorpioïde	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabalus altissimus	prenanthe élevée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oclemena acuminata	aster acuminé		+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	1	-	-	-
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	-	-	-	-	30	+	1	-	-	1	-	-	+	-	-	-
Oenothera perennis	onagre vivace		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmunda claytoniana	osmonde de Clayton		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative	2	-	+	-	-	-	-	3	-	5	+	-	+	10	5	+
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative	15	15	1	30	-	-	-	5	+	8	5	1	10	15	5	+
Oxalis montana	oxalide de montagne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxalis stricta	oxalide d'Europe		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria amphibia var. emersa	renouée émergée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria arifolia	renouée à feuilles d'arum	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria pensylvanica	renouée de Pennsylvanie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria virginiana	renouée de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petasites frigidus var. palmatus	pétasite palmé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative	-	-	-	-	5	90	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phegopteris connectilis	phégoptère du hêtre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phleum pratense	fléole des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilea pumila	piléa nain	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilosella caespitosa	épervière des prés		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plantago major	plantain majeur		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poa palustris	pâturin des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 077	Station 078	Station 079	Station 080	Station 081	Station 082	Station 083	Station 084	Station 085	Station 086	Station 087	Station 088	Station 089	Station 090	Station 091	Station 092
Milieu humide			MH121	MH132	MH515	MH268	MH348	MH349	MH302	MH017	MH473	MH031	MH056					MH474
Mosaïque			-	-	MOS73	MOS79	MOS38			-	MOS70		MOS71					
Classes de milieux humides			Marécage arboré	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	8	9	9	8	19	21	5	9	11	9	11	11	11	11	11	8
Poa pratensis ssp. pratensis	pâturin des prés		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla anserina ssp. anserina	potentille ansérine	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla pensylvanica	potentille de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla reptans	potentille rampante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunella vulgaris ssp. vulgaris	brunelle commune		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pteridium aquilinum	fougère-aigle		-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola elliptica	pyrole elliptique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola minor	pyrole mineure		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus abortivus	renoncule abortive	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus acris	renoncule âcre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus pensylvanicus	renoncule de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus repens	renoncule rampante		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes americanum	gadellier d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes hirtellum	groseillier hérissé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes lacustre	gadellier lacustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes triste	gadellier amer	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorrippa sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorippa amphibia	rorippe amphibie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative	-	-	-	-	+	-	10	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Rumex britannica	patience orbiculaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumex verticillatus	patience verticillée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagittaria cuneata	sagittaire cunéaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Sagittaria latifolia	sagittaire à larges feuilles	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarracenia purpurea	sarracénie pourpre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus atrovirens	scirpe noirâtre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus microcarpus	scirpe à noeuds rouges	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus pedicellatus	scirpe pédicellé	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Scutellaria parvula	scutellaire minime		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sium suave	berle douce	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smilax herbacea	smilax herbacé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Solanum dulcamara	morelle douce-amère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		-	-	-	-	20	-	20	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solidago flexicaulis	verge d'or à tige zigzaguante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse		-	+	+	-	-	-	3	-	-	-	-	-	+	+	-	-
Sonchus arvensis ssp. arvensis	laiteron des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus asper	laiteron rude		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus oleraceus	laiteron potager		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium americanum	rubanier d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium angustifolium	rubanier à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stachys hispida	épiaire hispide	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stachys palustris	épiaire des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subularia aquatica	subulaire aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Symphyotrichum pilosum var. pilosum	aster poilu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée	1	-	+	-	-	-	-	5	65	+	10	65	30	30	10	+
Taraxacum officinale	pissenlit officinal		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum dioicum	pigamon dioïque		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum pubescens	pigamon pubescent	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thelypteris noveboracensis	thélyptère de New York		-	40	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Thelypteris palustris	thépyptère des marais	Obligée	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiarella cordifolia	tiarelle cordifoliée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxicodendron radicans var. radicans	herbe à puce de l'Est		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia borealis	trientale boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trillium erectum	trille rouge		-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Trillium cernuum	trille penché		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trifolium repens	trèfle blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tussilago farfara	tussilage pas-d'âne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typha angustifolia	quenouille à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvularia sessilifolia	uvulaire à feuilles sessiles		-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeriana officinalis	valériane officinale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veratrum viride var. viride	vérâtre vert	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

			Station	Station 077	Station 078	Station 079	Station 080	Station 081	Station 082	Station 083	Station 084	Station 085	Station 086	Station 087	Station 088	Station 089	Station 090	Station 091	Station 092
			Milieu humide	MH121	MH132	MH515	MH268	MH348	MH349	MH302	MH017	MH473	MH031	MH056					MH474
			Mosaïque	-	-	MOS73	MOS79	MOS38			-	MOS70		MOS71					
			Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arbustif	Marais	Marécage arbustif	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Marécage arboré	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)	Tourbière boisée (bog)
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique		8	9	9	8	19	21	5	9	11	9	11	11	11	11	11	8
Verbena hastata	verveine hastée	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veronica peregrina ssp. peregrina	véronique voyageuse			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia	véronique à feuilles de serpolet			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicia cracca	vesce jargeau			-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viola blanda	violette agréable	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
Viola cucullata	violette cucullée	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muscinale				***10***	***3***	***2***	***10***	***-***	***-***	***-***	***-***	***2***	***-***	***35***	***2***	***40***	***30***	***20***	***35***
Dicranum sp.	dicrane			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hylocomnium splendens				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichen caribou				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mousse sp.	mouse			5	3	2	10	-	-	-	-	1	-	-	2	10	-	-	-
Pleurozium schreberi				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polytrichum sp.	politric			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sphagnum sp.	sphaigne			5	-	-	-	-	-	-	-	1	-	35	-	30	30	20	35

		Station	Station 093	Station 094	Station 095	Station 096	Station 097	Station 098	Station 099	Station 100	Station 101	Station 102	Station 103	Station 104	Station 105	Station 106	Station 107	Station 108
		Milieu humide	MH330		MH490	MH084	MH087		-	MH015	MH018	MH281		MH063	-	MH155		MH504
		Mosaïque	MOS73			-	-	-	-	-	MOS74	MOS73			-	MOS41		MOS68
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	16	16	8	6	16	16	-	9	1	16	16	16	-	8	8	10
Arborescent haut (> 15 m)			***5***	***8***	***5***		***15***	***+***	***45***	***30***	***1***	***5***	***+***	***5***	***40***	***10***	***5***	***30***
Abies balsamea	sapin baumier		3	2	+	-	4	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	-	-	2	-	2	-	30	20	+	2	+	2	20	3	5	20
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	15	+	+	-	-	-	15	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	-	-	5	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	5	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	2	3	+	-	8	+	-	-	-	2	+	2	-	2	+	-
Pinus strobus	pin blanc		+	2	2	-	+	+	+	-	-	+	+	-	-	1	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent moyen (9 - 15 m)			***45***	***30***	***30***	***40***	***30***	***15***	***30***	***40***	***15***	***30***	***30***	***30***	***30***	***30***	***25***	***35***
Abies balsamea	sapin baumier		30	10	3	-	8	2	-	-	-	10	7	10	-	-	8	+
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	5	20	10	3	4	5	15	15	+	5	3	5	12	8	15	20
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	5	5	5	-	+	-	8	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		+	-	-	37	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	3	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	18	-	-
Malus pumila	pommier commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	15	13	2	-	20	10	-	-	-	15	20	18	-	2	+	-
Pinus strobus	pin blanc		+	3	12	-	+	3	-	-	-	+	-	-	-	3	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	1	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	10	20	-	-	-	-	5	-	-	10
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent bas (3 - 9 m)			***15***	***15***	***25***	***15***	***10***	***30***	***10***	***10***	***15***	***15***	***15***	***15***	***15***	***15***	***15***	***10***
Abies balsamea	sapin baumier		9	3	5	-	2	5	-	-	-	5	8	5	+	-	4	+
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	1	1	2	3	6	2	1	2	2	+	2	+	3	2	10	5
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	+	+	2	-	+	-	2	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Betula populifolia	bouleau gris		+	-	+	12	+	+	1	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	-	-	-

		Station	Station 093	Station 094	Station 095	Station 096	Station 097	Station 098	Station 099	Station 100	Station 101	Station 102	Station 103	Station 104	Station 105	Station 106	Station 107	Station 108
		Milieu humide	MH330		MH490	MH084	MH087		-	MH015	MH018	MH281		MH063	-	MH155		MH504
		Mosaïque	MOS73			-	-	-	-	-	MOS74	MOS73			-	MOS41		MOS68
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	16	16	8	6	16	16	-	9	1	16	16	16	-	8	8	10
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	+	1	1	-	+	3	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	3	-	-
Malus pumila	pommier commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	5	10	5	-	2	15	-	-	-	10	5	10	-	+	+	-
Pinus strobus	pin blanc		+	2	10	-	+	5	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	+	-	8	8	-	+	-	-	10	8	-	3
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arbustif haut (1 - 3 m)			***5***	***5***	***20***	***5***	***20***	***25***	***5***	***2***	***25***	***5***	***15***	***+***	***5***	***5***	***40***	***8***
Abies balsamea	sapin baumier		2	1	2	-	1	2	-	-	-	+	2	+	+	+	10	+
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	2	+	3	5	1	+	1	+	2	+	3	+	2	3	20	4
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	1	+	2	-	+	-	+	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	+	+
Betula populifolia	bouleau gris		+	-	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corylus cornuta ssp. cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	1	+	-	-	-	-	3	-	-	-
Fraxinus americana	frêne blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	1	5	10	+	15	15	-	-	-	3	10	-	-	1	+	-
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Kalmia angustifolia var. angustifolia	kalmia à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	1	2	3	-	1	2	-	-	-	+	+	+	-	+	+	-
Pinus strobus	pin blanc		+	1	5	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 093	Station 094	Station 095	Station 096	Station 097	Station 098	Station 099	Station 100	Station 101	Station 102	Station 103	Station 104	Station 105	Station 106	Station 107	Station 108
		Milieu humide	MH330		MH490	MH084	MH087		-	MH015	MH018	MH281		MH063	-	MH155		MH504
		Mosaïque	MOS73			-	-	-	-	-	MOS74	MOS73			-	MOS41		MOS68
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	16	16	8	6	16	16	-	9	1	16	16	16	-	8	8	10
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	+	-	-	-	1	+	-	-	-	-	+	+	-	4
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arbustif bas (< 1 m)			***5***	***10***	***10***	***5***	***20***	***10***	***15***	***2***	***5***	***5***	***10***	***15***	***10***	***30***	***20***	***10***
Abies balsamea	sapin baumier		3	2	1	-	1	1	-	-	-	+	+	3	2	2	6	1
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	3	-	+	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	2	2	5	5	10	+	5	+	+	+	3	10	3	20	5	6
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	5	+	+	+	+	-	+	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	5	2	-
Betula populifolia	bouleau gris		-	-	+	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Comarum palustre	comaret des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corylus cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diervilla lonicera	dièreville chèvrefeuille		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	5	+	-	+	-	-	3	-	+	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	+	2	3	+	4	5	-	-	-	3	5	1	-	1	2	-
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Kalmia angustifolia	kalmia à feuilles étroites		+	1	+	-	+	+	-	-	-	+	+	+	-	+	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	+	2	1	-	2	1	-	-	-	+	+	+	-	+	+	-
Pinus strobus	pin blanc		+	+	2	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quercus rubra	chêne rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron groenlandicum	thé du Labrador	Obligée	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 093	Station 094	Station 095	Station 096	Station 097	Station 098	Station 099	Station 100	Station 101	Station 102	Station 103	Station 104	Station 105	Station 106	Station 107	Station 108
		Milieu humide	MH330		MH490	MH084	MH087		-	MH015	MH018	MH281		MH063	-	MH155		MH504
		Mosaïque	MOS73			-	-	-	-	-	MOS74	MOS73			-	MOS41		MOS68
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	16	16	8	6	16	16	-	9	1	16	16	16	-	8	8	10
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-
Tilia americana	tilleul d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	-	+
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Vaccinium angustifolium	bleuet à feuilles étroites		1	2	+	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	3	2	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Viburnum edule	viorne comestible	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	+	-	-	-	+	+	-	+	-	+	-	1	-	+	+	+
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herbaçée			***5***	***5***	***2***	***75***	***5***	***5***	***25***	***10***	***95***	***15***	***35***	***25***	***20***	***20***	***40***	***70***
Achillea millefolium	achillée millefeuille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actaea rubra ssp. rubra	actée rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aegopodium podagraria	égopode podagraire	envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ageratina altissima var. altissima	eupatoire rugueuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrimonia gryposepala	aigremoine à sépales crochus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrostis scabra	agrostide scabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Alisma triviale	alisma commun	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambrosia artemisiifolia	petite herbe à poux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amphicarpaea bracteata	amphicarpe bractéolée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anemone canadensis	anémone du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apocynum androsaemifolium ssp. androsaemifolium	apocyn à feuilles d'androsème		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arctium lappa	grande bardane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aralia nudicaulis	aralie à tige nue		-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	3	-	3	1
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+
Asclepias incarnata	asclépiade incarnate	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asclepias syriaca	asclépiade commune		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Aster sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Bidens cernua	bident penché	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bidens frondosa	bident feuillu	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boehmeria cylindrica	boehméria cylindrique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachyelytrum erectum	brachyélytre du Sud		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Brassica sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromus inermis	brome inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Butomus umbellatus	butome à ombelle	Obligée / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative	-	-	-	+	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cannabis sativa	chanvre cultivé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardamine pensylvanica	cardamine de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex arctata	carex comprimé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Carex bromoides	carex faux-brome	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex brunnescens ssp. brunnescens	carex brunâtre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Carex canescens ssp.canescens	carex blanchâtre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex crinita	carex crépu	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
Carex debilis	carex débile		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Carex disperma	carex disperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex flava	carex jaune	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex grayi	carex de Gray	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex gynandra	carex gynandre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+	-	-	2
Carex lacustris	carex lacustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex lasiocarpa	carex à fruits tomenteux	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex lupulina	carex houblon	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex novae-angliae	carex de Nouvelle-Angleterre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex oligosperma	carex oligosperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex pallescens	carex pâle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Carex retrorsa	carex réfléchi	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 093	Station 094	Station 095	Station 096	Station 097	Station 098	Station 099	Station 100	Station 101	Station 102	Station 103	Station 104	Station 105	Station 106	Station 107	Station 108
Milieu humide			MH330		MH490	MH084	MH087		-	MH015	MH018	MH281		MH063	-	MH155		MH504
Mosaïque			MOS73			-	-	-	-	-	MOS74	MOS73			-	MOS41		MOS68
Classes de milieux humides			Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	16	16	8	6	16	16	-	9	1	16	16	16	-	8	8	10
Carex rufina	carex à écailles rousses		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex scoparia	carex à balais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex sp.			-	+	1	+	1	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex stipata	carex stipité	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée	-	+	-	+	+	+	+	-	-	-	10	+	-	3	-	-
Carex tuckermanii	carex de Tuckerman	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex vulpinoidea	carex vulpinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caryophyllacée sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catabrosa aquatica	catabrose aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chamerion angustifolium ssp. angustifolium	épilobe à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chelone glabra	galane glabre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cichorium intybus	chicorée sauvage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cicuta bulbifera	cicutaire bulbifère	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cicuta maculata ssp. maculata	cicutaire maculée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Circaea canadensis	circée du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Cirsium arvense	chardon des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cirsium vulgare	chardon vulgaire		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clintonia borealis	clintonie boréale		-	-	-	-	-	-	1	+	-	-	-	-	5	-	3	-
Clematis virginiana	clématite de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Conioselinum chinense	coniosélinum de Genesee	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coptis trifolia	savoyane		+	+	-	-	1	-	-	+	-	+	+	3	+	+	5	-
Cornus canadensis	quatre-temps		+	-	-	-	1	+	-	-	-	2	-	-	-	1	1	-
Cuscuta gronovii var. gronovii	cuscute de Gronovius	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cypripedium acaule	cypripède acaule		+	1	-	-	+	+	1	+	-	2	+	+	+	+	-	-
Danthonia spicata	danthonie à épi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Daucus carota	carotte sauvage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium acuminatum ssp. Acuminatum	panic laineux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium clandestinum	panic clandestin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		-	-	+	-	-	1	10	10	-	-	-	-	2	+	-	8
Dryopteris cristata	dryoptère à crêtes	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Echinocystis lobata	concombre grimpant		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis intermedia	éléocharide intermédiaire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis obtusa	éléocharide obtuse	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elymus repens	chiendent commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elymus virginicus var. virginicus	élyme de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium ciliatum ssp. glandulosum	épilobe glanduleux		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium coloratum	épilobe coloré	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium palustre	épilobe palustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Equisetum arvense	prêle des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum fluviatile	prêle fluviatile	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum palustre	prêle des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum sylvaticum	prêle des bois	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+
Eriophorum virginicum	linaigrette de Virginie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Festuca rubra ssp. rubra	fétuque rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galeopsis tetrahit	galéopside à tige carrée		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Galium asprellum	gaillet piquant	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium palustre	gaillet palustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Galium sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium tinctorium	gaillet des teinturiers	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium triflorum	gaillet à trois fleurs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaultheria hispidula	petit thé		-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-
Geum aleppicum	benoîte d'Alep		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Geum canadense	benoîte du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria canadensis var. canadensis	glycérie du Canada	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria melicaria	glycérie mélicaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Gymnocarpium dryopteris	gymnocarpe fougère-du-chêne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Huperzia lucidula	lycopode brillant		-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocotyle americana	hydrocotyle d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 093	Station 094	Station 095	Station 096	Station 097	Station 098	Station 099	Station 100	Station 101	Station 102	Station 103	Station 104	Station 105	Station 106	Station 107	Station 108
		Milieu humide	MH330		MH490	MH084	MH087		-	MH015	MH018	MH281		MH063	-	MH155		MH504
		Mosaïque	MOS73			-	-	-	-	-	MOS74	MOS73			-	MOS41		MOS68
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	16	16	8	6	16	16	-	9	1	16	16	16	-	8	8	10
Hypericum perforatum	millepertuis commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypericum fraseri	millepertuis de Fraser	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	20
Iris sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iris pseudacorus	iris faux-acore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iris versicolor	iris versicolore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus effusus	jonc épars	Facultative	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-
Juncus filiformis	jonc filiforme	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca biennis	laitue bisannuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca canadensis	laitue du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laportea canadensis	laportéa du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leersia oryzoides	léersie faux-riz	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Leersia virginica	léersie de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lemna minor	lenticule mineure	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leucanthemum vulgare	marguerite blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liparis loeselii	liparis de Loesel	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lobelia inflata	lobélie gonflée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lotus corniculatus	lotier corniculé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzula campestris	luzule champêtre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium annotinum	lycopode innovant		-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2	+	-	-
Lycopodium clavatum	lycopode claviforme		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium obscurum	lycopode obscur		-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	+	1	-	+	-
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia borealis	trientale boréale		+	-	1	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	8	2	+
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Lysimachia nummularia	lysimaque nummulaire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada		+	-	+	-	+	+	4	-	-	2	-	+	2	4	5	-
Maianthemum trifolium	smilacine trifoliée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	+	-	-	-	-
Malaxis unifolia	malaxis unifolié		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medeola virginiana	médéole de Virginie		-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	2	+	-	-
Melilotus albus	mélilot blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mentha canadensis	menthe du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mimulus ringens var. ringens	mimule à fleurs entrouvertes	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitchella repens	pain-de-perdrix		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Mitella nuda	mitrelle nue	Facultative	+	2	-	-	+	-	-	-	-	1	+	1	-	-	-	-
Moehringia lateriflora	sabline latériflore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monotropa uniflora	monotrope uniflore		+	+	-	-	+	+	+	+	-	+	-	+	+	-	+	-
Myosotis laxa	myosotis laxiflore	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myosotis scorpioides	myosotis scorpioïde	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nabalus altissimus	prenanthe élevée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oclemena acuminata	aster acuminé		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	-
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	-	-	-	25	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	18
Oenothera perennis	onagre vivace		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmunda claytoniana	osmonde de Clayton		-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative	5	1	+	8	2	1	3	+	-	10	20	20	1	2	12	-
Oxalis montana	oxalide de montagne		-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-
Oxalis stricta	oxalide d'Europe		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria amphibia var. emersa	renouée émergée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria arifolia	renouée à feuilles d'arum	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria pensylvanica	renouée de Pennsylvanie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria virginiana	renouée de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Petasites frigidus var. palmatus	pétasite palmé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phegopteris connectilis	phégoptère du hêtre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Phleum pratense	fléole des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative / envahissante	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilea pumila	piléa nain	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilosella caespitosa	épervière des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plantago major	plantain majeur		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poa palustris	pâturin des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 093	Station 094	Station 095	Station 096	Station 097	Station 098	Station 099	Station 100	Station 101	Station 102	Station 103	Station 104	Station 105	Station 106	Station 107	Station 108
		Milieu humide	MH330		MH490	MH084	MH087		-	MH015	MH018	MH281		MH063	-	MH155		MH504
		Mosaïque	MOS73			-	-	-	-	-	MOS74	MOS73			-	MOS41		MOS68
		Classes de milieux humides	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	16	16	8	6	16	16	-	9	1	16	16	16	-	8	8	10
Poa pratensis ssp. pratensis	pâturin des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla anserina ssp. anserina	potentille ansérine	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla pensylvanica	potentille de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla reptans	potentille rampante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunella vulgaris ssp. vulgaris	brunelle commune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pteridium aquilinum	fougère-aigle		-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Pyrola sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola elliptica	pyrole elliptique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola minor	pyrole mineure		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus abortivus	renoncule abortive	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus acris	renoncule âcre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus pensylvanicus	renoncule de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus repens	renoncule rampante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes americanum	gadellier d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes hirtellum	groseillier hérissé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes lacustre	gadellier lacustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Ribes triste	gadellier amer	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorrippa sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorippa amphibia	rorippe amphibie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		-	-	-	30	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Rumex britannica	patience orbiculaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumex verticillatus	patience verticillée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagittaria cuneata	sagittaire cunéaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagittaria latifolia	sagittaire à larges feuilles	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarracenia purpurea	sarracénie pourpre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus atrovirens	scirpe noirâtre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus microcarpus	scirpe à noeuds rouges	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus pedicellatus	scirpe pédicellé	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Scutellaria parvula	scutellaire minime		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sium suave	berle douce	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Smilax herbacea	smilax herbacé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solanum dulcamara	morelle douce-amère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Solidago flexicaulis	verge d'or à tige zigzaguante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse		-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus arvensis ssp. arvensis	laiteron des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus asper	laiteron rude		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus oleraceus	laiteron potager		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium americanum	rubanier d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium angustifolium	rubanier à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stachys hispida	épiaire hispide	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stachys palustris	épiaire des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subularia aquatica	subulaire aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Symphyotrichum pilosum var. pilosum	aster poilu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	+	-	-	-	-	15
Taraxacum officinale	pissenlit officinal		+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum dioicum	pigamon dioïque		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum pubescens	pigamon pubescent	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Thelypteris noveboracensis	thélyptère de New York		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thelypteris palustris	thépyptère des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Tiarella cordifolia	tiarelle cordifoliée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Toxicodendron radicans var. radicans	herbe à puce de l'Est		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Lysimachia borealis	trientale boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trillium erectum	trille rouge		+	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	+
Trillium cernuum	trille penché		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Trifolium repens	trèfle blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tussilago farfara	tussilage pas-d'âne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typha angustifolia	quenouille à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvularia sessilifolia	uvulaire à feuilles sessiles		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	+	-	+	+
Valeriana officinalis	valériane officinale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veratrum viride var. viride	vérâtre vert	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 093	Station 094	Station 095	Station 096	Station 097	Station 098	Station 099	Station 100	Station 101	Station 102	Station 103	Station 104	Station 105	Station 106	Station 107	Station 108
Milieu humide			MH330		MH490	MH084	MH087		-	MH015	MH018	MH281		MH063	-	MH155		MH504
Mosaïque			MOS73			-	-	-	-	-	MOS74	MOS73			-	MOS41		MOS68
Classes de milieux humides			Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arbustif	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	16	16	8	6	16	16	-	9	1	16	16	16	-	8	8	10
Verbena hastata	verveine hastée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veronica peregrina ssp. peregrina	véronique voyageuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia	véronique à feuilles de serpolet		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicia cracca	vesce jargeau		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Viola blanda	violette agréable	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viola cucullata	violette cucullée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muscinale			***75***	***85***	***30***	***-***	***70***	***50***	***-***	***2***	***-***	***80***	***90***	***30***	***5***	***60***	***15***	***10***
Dicranum sp.	dicrane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Hylocomnium splendens			-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichen caribou			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mousse sp.	mouse		-	-	10	-	-	5	-	2	-	20	20	5	5	40	-	10
Pleurozium schreberi			70	30	-	-	20	-	-	-	-	30	-	12	-	-	-	-
Polytrichum sp.	politric		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	5	-
Sphagnum sp.	sphaigne		5	40	20	-	50	45	-	-	-	30	70	12	-	20	10	-

			Station	Station 109	Station 110	Station 111	Station 112	Station 113	Station 114	Station 115	Station 116	Station 117	Station 118	Station 119	Station 120	Station 121
			Milieu humide	-	MH052		MH482	MH062	MH481	MH330	MH490	MH248	MH245			MH193
			Mosaïque	-	MOS73							MOS03	MOS02			
			Classes de milieux humides	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique		-	7	7	8	7	6	16	8	12	12	12	12	19
Arborescent haut (> 15 m)					***10***	***30***	***5***	***+***	***+***	***5***	***+***	***60***	***40***	***50***	***40***	
Abies balsamea	sapin baumier			-	-	-	+	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative		-	6	28	4	+	+	2	+	-	-	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée		-	-	-	-	-	-	-	-	60	40	50	25	-
Acer saccharum	érable à sucre			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris			-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative		-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative		-	-	-	1	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative		-	-	-	+	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			-	4	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative		-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent moyen (9 - 15 m)				***1***	***25***	***20***	***30***	***20***	***40***	***40***	***30***	***15***	***20***	***15***	***20***	***-***
Abies balsamea	sapin baumier			-	+	+	5	-	+	15	5	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative		+	15	13	12	20	20	10	15	-	-	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée		-	-	-	-	-	-	-	-	15	10	5	12	-
Acer saccharum	érable à sucre			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris			+	-	-	-	-	15	+	+	-	-	-	-	-
Crataegus sp.				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative		-	-	2	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative		-	-	-	8	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Malus pumila	pommier commun			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative		-	-	-	5	-	-	15	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc			+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			+	10	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative		-	+	-	-	-	-	+	5	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arborescent bas (3 - 9 m)				***35***	***20***	***5***	***10***	***40***	***25***	***25***	***25***	***5***	***20***	***10***	***20***	***-***
Abies balsamea	sapin baumier			5	2	+	4	+	10	10	15	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative		15	12	5	2	25	5	5	10	-	-	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée		-	-	-	-	-	-	-	-	5	3	2	12	-
Acer saccharum	érable à sucre			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative		-	5	-	-	15	-	-	2	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris			15	-	-	-	-	5	+	+	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 109	Station 110	Station 111	Station 112	Station 113	Station 114	Station 115	Station 116	Station 117	Station 118	Station 119	Station 120	Station 121
		Milieu humide	-	MH052		MH482	MH062	MH481	MH330	MH490	MH248	MH245			MH193
		Mosaïque	-	MOS73							MOS03	MOS02			
		Classes de milieux humides	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	-	7	7	8	7	6	16	8	12	12	12	12	19
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	12	2	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	-	-
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-
Malus pumila	pommier commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	2	-	-	8	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		+	3	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	+	-	-	-	-	+	2	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	+	+	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arbustif haut (1 - 3 m)			***45***	***30***	***15***	***10***	***35***	***35***	***5***	***25***	***5***	***20***	***20***	***10***	***5***
Abies balsamea	sapin baumier		20	+	+	5	+	25	3	4	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	5	5	+	+	5	2	+	+	-	-	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	2	5	+
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	25	15	-	25	-	-	8	-	-	-	-	3
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		5	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corylus cornuta ssp. cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus americana	frêne blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	-	+
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	10	-	-	2	-	2	-	8	-	-	-	-	-
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	-	2	2	+	3	-	-	5	-	10	10	5	-
Kalmia angustifolia var. angustifolia	kalmia à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	1	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 109	Station 110	Station 111	Station 112	Station 113	Station 114	Station 115	Station 116	Station 117	Station 118	Station 119	Station 120	Station 121
		Milieu humide	-	MH052		MH482	MH062	MH481	MH330	MH490	MH248	MH245			MH193
		Mosaïque	-	MOS73							MOS03	MOS02			
		Classes de milieux humides	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	-	7	7	8	7	6	16	8	12	12	12	12	19
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	5	-	-	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
arbustif bas (< 1 m)			***20***	***10***	***2***	***15***	***35***	***25***	***10***	***15***	***30***	***15***	***10***	***10***	***10***
Abies balsamea	sapin baumier		5	+	+	5	+	15	3	2	-	-	-	-	-
Acer negundo	érable à Giguère		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	5	1	+	5	3	+	3	2	-	-	-	-	-
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	30	5	3	7	2
Acer saccharum	érable à sucre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	-	10	2	-	15	-	-	2	-	-	-	-	5
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier laevis	amélanchier glabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amelanchier sp.			+	-	+	3	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula papyrifera	bouleau à papier		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Betula populifolia	bouleau gris		+	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-
Comarum palustre	comaret des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Corylus cornuta	noisetier à long bec		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crataegus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diervilla lonicera	dièreville chèvrefeuille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	5	+	-	-
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	2	+	2
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	1	-	-	+	-	+	1	2	-	-	-	-	-
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	+	+	+	-	8	-	1	2	+	5	5	3	-
Kalmia angustifolia	kalmia à feuilles étroites		2	-	-	+	-	1	-	-	-	-	-	-	-
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-
Picea glauca	épinette blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Picea mariana	épinette noire	Facultative	-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Pinus strobus	pin blanc		+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Populus alba	peuplier blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quercus rubra	chêne rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rhododendron groenlandicum	thé du Labrador	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rosa blanda	rosier inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salix pellita	saule satiné	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-

		Station	Station 109	Station 110	Station 111	Station 112	Station 113	Station 114	Station 115	Station 116	Station 117	Station 118	Station 119	Station 120	Station 121
		Milieu humide	-	MH052		MH482	MH062	MH481	MH330	MH490	MH248	MH245			MH193
		Mosaïque	-	MOS73							MOS03	MOS02			
		Classes de milieux humides	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	-	7	7	8	7	6	16	8	12	12	12	12	19
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	+	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-
Tilia americana	tilleul d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tsuga canadensis	pruche du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-
Vaccinium angustifolium	bleuet à feuilles étroites		2	-	-	+	-	1	+	-	-	-	-	-	-
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum edule	viorne comestible	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	2	-	-	-	8	3	1	3	-	+	-	-	-
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Herbaçée			***25***	***70***	***80***	***25***	***50***	***12***	***15***	***40***	***15***	***75***	***85***	***20***	***95***
Achillea millefolium	achillée millefeuille		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actaea rubra ssp. rubra	actée rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aegopodium podagraria	égopode podagraire	envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ageratina altissima var. altissima	eupatoire rugueuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrimonia gryposepala	aigremoine à sépales crochus		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrostis scabra	agrostide scabre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alisma triviale	alisma commun	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ambrosia artemisiifolia	petite herbe à poux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Amphicarpaea bracteata	amphicarpe bractéolée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anemone canadensis	anémone du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Apocynum androsaemifolium ssp. androsaemifolium	apocyn à feuilles d'androsème		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arctium lappa	grande bardane		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aralia nudicaulis	aralie à tige nue		2	+	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	-
Asclepias incarnata	asclépiade incarnate	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asclepias syriaca	asclépiade commune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aster sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		2	+	-	-	-	-	-	-	+	1	-	-	-
Bidens cernua	bident penché	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Bidens frondosa	bident feuillu	Facultative	-	-	-	-	+	-	-	-	1	-	-	+	-
Boehmeria cylindrica	boehméria cylindrique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	1	+	1	+	-
Brachyelytrum erectum	brachyélytre du Sud		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brassica sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromus inermis	brome inerme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Butomus umbellatus	butome à ombelle	Obligée / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative	-	+	10	-	1	-	-	+	-	-	-	-	15
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Cannabis sativa	chanvre cultivé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cardamine pensylvanica	cardamine de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Carex arctata	carex comprimé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex bromoides	carex faux-brome	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex brunnescens ssp. brunnescens	carex brunâtre	Facultative	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex canescens ssp.canescens	carex blanchâtre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex crinita	carex crépu	Facultative	-	+	+	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-
Carex debilis	carex débile		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex disperma	carex disperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex flava	carex jaune	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex grayi	carex de Gray	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Carex gynandra	carex gynandre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative	-	-	+	-	+	-	-	+	-	+	-	-	-
Carex lacustris	carex lacustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex lasiocarpa	carex à fruits tomenteux	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex lupulina	carex houblon	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Carex novae-angliae	carex de Nouvelle-Angleterre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex oligosperma	carex oligosperme	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex pallescens	carex pâle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative	-	-	+	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex retrorsa	carex réfléchi	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 109	Station 110	Station 111	Station 112	Station 113	Station 114	Station 115	Station 116	Station 117	Station 118	Station 119	Station 120	Station 121
Milieu humide			-	MH052		MH482	MH062	MH481	MH330	MH490	MH248	MH245			MH193
Mosaïque			-	MOS73							MOS03	MOS02			
Classes de milieux humides			Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	-	7	7	8	7	6	16	8	12	12	12	12	19
Carex rufina	carex à écailles rousses		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Carex scoparia	carex à balais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex sp.			2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	+	8
Carex stipata	carex stipité	Facultative	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée	-	+	-	+	+	-	+	2	-	-	-	-	-
Carex tuckermanii	carex de Tuckerman	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Carex vulpinoidea	carex vulpinoïde	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caryophyllacée sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Catabrosa aquatica	catabrose aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	1	-
Chamerion angustifolium ssp. angustifolium	épilobe à feuilles étroites		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chelone glabra	galane glabre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Cichorium intybus	chicorée sauvage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cicuta bulbifera	cicutaire bulbifère	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Cicuta maculata ssp. maculata	cicutaire maculée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Circaea canadensis	circée du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cirsium arvense	chardon des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cirsium vulgare	chardon vulgaire		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clintonia borealis	clintonie boréale		1	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-
Clematis virginiana	clématite de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conioselinum chinense	coniosélinum de Genesee	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coptis trifolia	savoyane		5	-	-	3	-	+	2	-	-	-	-	-	-
Cornus canadensis	quatre-temps		3	1	-	2	+	+	-	-	-	-	-	-	-
Cuscuta gronovii var. gronovii	cuscute de Gronovius	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cypripedium acaule	cypripède acaule		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Danthonia spicata	danthonie à épi		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Daucus carota	carotte sauvage		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium acuminatum ssp. Acuminatum	panic laineux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dichanthelium clandestinum	panic clandestin		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		-	2	2	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
Dryopteris cristata	dryoptère à crêtes	Facultative	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Echinocystis lobata	concombre grimpant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
Eleocharis intermedia	éléocharide intermédiaire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eleocharis obtusa	éléocharide obtuse	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elymus repens	chiendent commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elymus virginicus var. virginicus	élyme de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Epilobium sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium ciliatum ssp. glandulosum	épilobe glanduleux		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium coloratum	épilobe coloré	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epilobium palustre	épilobe palustre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum arvense	prêle des champs		-	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum fluviatile	prêle fluviatile	Obligée	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum palustre	prêle des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Equisetum sylvaticum	prêle des bois	Facultative	-	2	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eriophorum virginicum	linaigrette de Virginie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	10
Festuca rubra ssp. rubra	fétuque rouge		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galeopsis tetrahit	galéopside à tige carrée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium asprellum	gaillet piquant	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium palustre	gaillet palustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Galium sp.			-	+	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	1
Galium tinctorium	gaillet des teinturiers	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Galium triflorum	gaillet à trois fleurs		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gaultheria hispidula	petit thé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geum aleppicum	benoîte d'Alep		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geum canadense	benoîte du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria canadensis var. canadensis	glycérie du Canada	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Glyceria melicaria	glycérie mélicaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gymnocarpium dryopteris	gymnocarpe fougère-du-chêne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huperzia lucidula	lycopode brillant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hydrocotyle americana	hydrocotyle d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 109	Station 110	Station 111	Station 112	Station 113	Station 114	Station 115	Station 116	Station 117	Station 118	Station 119	Station 120	Station 121
Milieu humide			-	MH052		MH482	MH062	MH481	MH330	MH490	MH248	MH245			MH193
Mosaïque			-	MOS73							MOS03	MOS02			
Classes de milieux humides			Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	-	7	7	8	7	6	16	8	12	12	12	12	19
Hypericum perforatum	millepertuis commun		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hypericum fraseri	millepertuis de Fraser	Obligée	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	-	3	+	-	+	-	-	-	+	3	2	+	25
Iris sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+
Iris pseudacorus	iris faux-acore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iris versicolor	iris versicolore	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus effusus	jonc épars	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juncus filiformis	jonc filiforme	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca biennis	laitue bisannuelle		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lactuca canadensis	laitue du Canada		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Laportea canadensis	laportéa du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	3	+	-	1	-
Leersia oryzoides	léersie faux-riz	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Leersia virginica	léersie de Virginie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Lemna minor	lenticule mineure	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leucanthemum vulgare	marguerite blanche		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Liparis loeselii	liparis de Loesel	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lobelia inflata	lobélie gonflée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lotus corniculatus	lotier corniculé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luzula campestris	luzule champêtre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium annotinum	lycopode innovant		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium clavatum	lycopode claviforme		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopodium obscurum	lycopode obscur		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée	-	+	+	-	+	-	-	+	+	-	+	+	-
Lysimachia borealis	trientale boréale		1	+	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia nummularia	lysimaque nummulaire	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	-
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada		2	1	1	3	-	2	+	3	-	-	-	-	-
Maianthemum trifolium	smilacine trifoliée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Malaxis unifolia	malaxis unifolié		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medeola virginiana	médéole de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melilotus albus	mélilot blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mentha canadensis	menthe du Canada	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mimulus ringens var. ringens	mimule à fleurs entrouvertes	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mitchella repens	pain-de-perdrix		-	-	-	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-
Mitella nuda	mitrelle nue	Facultative	-	-	-	5	-	2	2	-	-	-	-	-	-
Moehringia lateriflora	sabline latériflore		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monotropa uniflora	monotrope uniflore		+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myosotis laxa	myosotis laxiflore	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Myosotis scorpioides	myosotis scorpioïde	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-
Nabalus altissimus	prenanthe élevée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oclemena acuminata	aster acuminé		2	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	-	35	40	-	30	-	-	-	5	55	65	10	25
Oenothera perennis	onagre vivace		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmunda claytoniana	osmonde de Clayton		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative	+	-	-	-	-	-	-	2	+	15	10	-	-
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative	5	30	-	8	2	5	7	25	-	-	-	-	-
Oxalis montana	oxalide de montagne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxalis stricta	oxalide d'Europe		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Persicaria amphibia var. emersa	renouée émergée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria arifolia	renouée à feuilles d'arum	Obligée	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria pensylvanica	renouée de Pennsylvanie	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Persicaria virginiana	renouée de Virginie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-
Petasites frigidus var. palmatus	pétasite palmé	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Phegopteris connectilis	phégoptère du hêtre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phleum pratense	fléole des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative / envahissante	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pilea pumila	piléa nain	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Pilosella caespitosa	épervière des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Plantago major	plantain majeur		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poa palustris	pâturin des marais	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Station			Station 109	Station 110	Station 111	Station 112	Station 113	Station 114	Station 115	Station 116	Station 117	Station 118	Station 119	Station 120	Station 121
Milieu humide			-	MH052		MH482	MH062	MH481	MH330	MH490	MH248	MH245			MH193
Mosaïque			-	MOS73							MOS03	MOS02			
Classes de milieux humides			Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	-	7	7	8	7	6	16	8	12	12	12	12	19
Poa pratensis ssp. pratensis	pâturin des prés		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla anserina ssp. anserina	potentille ansérine	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla pensylvanica	potentille de Pennsylvanie		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Potentilla reptans	potentille rampante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prunella vulgaris ssp. vulgaris	brunelle commune		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pteridium aquilinum	fougère-aigle		-	-	-	6	-	+	7	-	-	-	-	-	-
Pyrola sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola elliptica	pyrole elliptique		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pyrola minor	pyrole mineure		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus abortivus	renoncule abortive	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus acris	renoncule âcre		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus pensylvanicus	renoncule de Pennsylvanie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ranunculus repens	renoncule rampante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes americanum	gadellier d'Amérique	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes hirtellum	groseillier hérissé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes lacustre	gadellier lacustre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribes triste	gadellier amer	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorrippa sp.			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rorippa amphibia	rorippe amphibie	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative	+	+	-	+	10	2	+	5	-	-	-	-	-
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	-	2	3	-	-	-	-	-	+	2	5	3	-
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumex britannica	patience orbiculaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumex verticillatus	patience verticillée	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Sagittaria cuneata	sagittaire cunéaire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sagittaria latifolia	sagittaire à larges feuilles	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sarracenia purpurea	sarracénie pourpre	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus atrovirens	scirpe noirâtre	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus microcarpus	scirpe à noeuds rouges	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scirpus pedicellatus	scirpe pédicellé	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée	-	+	-	-	+	-	-	-	+	-	-	1	-
Scutellaria parvula	scutellaire minime		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Sium suave	berle douce	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Smilax herbacea	smilax herbacé		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-
Solanum dulcamara	morelle douce-amère		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	-
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solidago flexicaulis	verge d'or à tige zigzaguante		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse		-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus arvensis ssp. arvensis	laiteron des champs		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus asper	laiteron rude		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonchus oleraceus	laiteron potager		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium americanum	rubanier d'Amérique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sparganium angustifolium	rubanier à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stachys hispida	épiaire hispide	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Stachys palustris	épiaire des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subularia aquatica	subulaire aquatique	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Symphyotrichum pilosum var. pilosum	aster poilu		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée	-	-	-	-	3	-	-	3	-	-	-	-	-
Taraxacum officinale	pissenlit officinal		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum dioicum	pigamon dioïque		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thalictrum pubescens	pigamon pubescent	Facultative	-	-	-	-	+	-	-	-	+	1	+	-	-
Thelypteris noveboracensis	thélyptère de New York		-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thelypteris palustris	thépyptère des marais	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	1	5	-	-	5	-
Tiarella cordifolia	tiarelle cordifoliée		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxicodendron radicans var. radicans	herbe à puce de l'Est		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lysimachia borealis	trientale boréale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trillium erectum	trille rouge		-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-
Trillium cernuum	trille penché		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trifolium repens	trèfle blanc		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tussilago farfara	tussilage pas-d'âne		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typha angustifolia	quenouille à feuilles étroites	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uvularia sessilifolia	uvulaire à feuilles sessiles		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valeriana officinalis	valériane officinale		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veratrum viride var. viride	vérâtre vert	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

		Station	Station 109	Station 110	Station 111	Station 112	Station 113	Station 114	Station 115	Station 116	Station 117	Station 118	Station 119	Station 120	Station 121
		Milieu humide	-	MH052		MH482	MH062	MH481	MH330	MH490	MH248	MH245			MH193
		Mosaïque	-	MOS73							MOS03	MOS02			
		Classes de milieux humides	Terrestre	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arboré	Marécage arbustif
Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu / type écologique	-	7	7	8	7	6	16	8	12	12	12	12	19
Verbena hastata	verveine hastée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veronica peregrina ssp. peregrina	véronique voyageuse		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia	véronique à feuilles de serpolet		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vicia cracca	vesce jargeau		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Viola blanda	violette agréable	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-
Viola cucullata	violette cucullée	Facultative	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muscinale			***25***	***25***	***5***	***20***	***25***	***-***	***25***	***70***	***5***	***20***	***15***	***15***	***-***
Dicranum sp.	dicrane		-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hylocomnium splendens			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lichen caribou			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
mousse sp.	mouse		-	20	-	-	10	-	15	-	5	20	15	15	-
Pleurozium schreberi			-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polytrichum sp.	politric		5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sphagnum sp.	sphaigne		20	3	5	15	15	-	10	70	-	-	-	-	-

ANNEXE L

Fiches types – Inventaire des milieux humides

Fiche type 1
(6 stations)
Arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Impatiens capensis* – *Onoclea sensibilis*

Localisation			
Liste des stations : 001, 002, 004, 038, 059 et 101			
Type de dépôt : sable loameux à loam sableux		Texture du dépôt : fin à très fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : sud 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : 1/6 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 1/6 moucheture (+)	
Recouvrement : minéral : 15 à 40 %	eau : absence		matière organique : 60 à 95 %
Profondeur : eau : 1/6 avec de 2 à 10 cm	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Habitat : marais et marécage arbustif		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Impatiens capensis* arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Impatiens capensis* – *Onoclea sensibilis* (**2 stations**) arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Impatiens capensis* – *Solidago altissima* ssp. *altissima* arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Rubus allegheniensis* arbustaie d'*Alnus incana* ssp. *rugosa* et *Rubus idaeus* ssp. *strigosus*			
Âge : de jeune à 40 ans			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

5/6	Aucun
	Inondé
	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
1/6	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
	Racines hors sol
	Ligne de mousses
	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 001	Station 002	Station 004	Station 038	Station 059	Station 101	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Arborescent haut (> 15 m)			**0,5**	**0,5**	**0,5**		**0,5**	**1**	**50,0**	**0,8**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative		0,5				0,5	0,2	0,3
Betula alleghaniensis	bouleau jaune							0,5	0,1	0,2
Betula populifolia	bouleau gris						0,5		0,1	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	0,5		0,5				0,2	0,3
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			0,5	0,5				0,2	0,3
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	0,5						0,1	0,2
Arborescent moyen (9 - 15 m)			**10**	**5**	**0,5**	**10**	**5**	**15**	**7,6**	**1,0**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative		2				0,5	0,4	0,3
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative				10			1,7	0,2
Betula alleghaniensis	bouleau jaune							5	0,8	0,2
Betula populifolia	bouleau gris						5		0,8	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	4		0,5	0,5			0,8	0,5
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			3	0,5				0,6	0,3
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative						10	1,7	0,2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	6						1,0	0,2
Arborescent bas (3 - 9 m)			**55**	**30**	**40**	**60**	**30**	**15**	**38,3**	**1,0**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative		0,5			0,5	2	0,5	0,5
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	35	25	40	60	30	4	32,3	1,0
Betula alleghaniensis	bouleau jaune							2	0,3	0,2
Betula populifolia	bouleau gris						5		0,8	0,2
Crataegus sp.							0,5		0,1	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	25		0,5	0,5			4,3	0,5
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			0,5	0,5				0,2	0,3
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative						8	1,3	0,2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	4						0,7	0,2
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative		5					0,8	0,2
arbustif haut (1 - 3 m)			**35**	**30**	**60**	**40**	**35**	**25**	**37,5**	**1,0**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative		0,5				2	0,4	0,3
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	30	25	60	40	35	20	35,0	1,0
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative			0,5				0,1	0,2
Betula alleghaniensis	bouleau jaune							2	0,3	0,2
Betula populifolia	bouleau gris						0,5		0,1	0,2
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	0,5	0,5		0,5	0,5		0,3	0,7
Crataegus sp.							0,5		0,1	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	5			0,5			0,9	0,3
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative					0,5		0,1	0,2
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			0,5					0,1	0,2
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie				0,5				0,1	0,2
Prunus virginiana	cerisier de Virginie						0,5		0,1	0,2
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative				0,5		0,5	0,2	0,3
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée							0,0	0,0
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative						0,5	0,1	0,2
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	0,5						0,1	0,2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	3						0,5	0,2
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative		5					0,8	0,2
arbustif bas (< 1 m)			**0,5**	**5**	**5**	**10**	**5**	**5**	**5,1**	**1,0**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative						0,5	0,1	0,2
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	0,5	3	5	10	5	5	4,8	1,0
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative		0,5					0,1	0,2
Betula alleghaniensis	bouleau jaune							0,5	0,1	0,2
Betula populifolia	bouleau gris						0,5		0,1	0,2
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	0,5	1		0,5			0,3	0,5
Crataegus sp.							0,5		0,1	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	0,5		0,5	0,5			0,3	0,5
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative					0,5		0,1	0,2
Prunus virginiana	cerisier de Virginie				0,5		0,5		0,2	0,3
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative				0,5		0,5	0,2	0,3
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative						0,5	0,1	0,2
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	0,5	0,5		0,5			0,3	0,5
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	0,5						0,1	0,2
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative					0,5		0,1	0,2
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative		5					0,8	0,2
Herbacée			**90**	**95**	**90**	**95**	**75**	**95**	**90,0**	**1,0**
Agrostis scabra	agrostide scabre						0,5		0,1	0,2
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative				5	0,5	0,5	1,0	0,5
Anemone canadensis	anémone du Canada					0,5	0,5		0,2	0,3
Arctium lappa	grande bardane					0,5			0,1	0,2
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative						0,5	0,1	0,2
Asclepias syriaca	asclépiade commune							0,5	0,1	0,2
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative					0,5	5	0,9	0,3
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique			0,5	0,5	0,5	0,5		0,3	0,7
Carex crinita	carex crépu	Facultative	0,5		0,5	0,5	0,5	8	1,7	0,8

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 001	Station 002	Station 004	Station 038	Station 059	Station 101	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Carex debilis	carex débile						0,5		0,1	0,2
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative						0,5	0,1	0,2
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative			1			2	0,5	0,3
Circaea canadensis	circée du Canada							2	0,3	0,2
Cirsium arvense	chardon des champs			0,5					0,1	0,2
Cirsium vulgare	chardon vulgaire					0,5			0,1	0,2
Clematis virginiana	clématite de Virginie							1	0,2	0,2
Danthonia spicata	danthonie à épi						0,5		0,1	0,2
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative					3		0,5	0,2
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		0,5		1		0,5		0,3	0,5
Echinocystis lobata	concombre grimpant							0,5	0,1	0,2
Epilobium ciliatum ssp. glandulosum	épilobe glanduleux							0,5	0,1	0,2
Epilobium coloratum	épilobe coloré	Obligée				0,5			0,1	0,2
Equisetum arvense	prêle des champs						0,5		0,1	0,2
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative	0,5			0,5			0,2	0,3
Equisetum sylvaticum	prêle des bois	Facultative						0,5	0,1	0,2
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative						0,5	0,1	0,2
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs					3			0,5	0,2
Galeopsis tetrahit	galéopside à tige carrée			0,5	0,5		0,5	0,5	0,3	0,7
Galium palustre	gaillet palustre	Facultative						0,5	0,1	0,2
Galium sp.						0,5	0,5		0,2	0,3
Geum aleppicum	benoîte d'Alep						0,5	0,5	0,2	0,3
Geum canadense	benoîte du Canada					0,5			0,1	0,2
Glyceria canadensis var. canadensis	glycérie du Canada	Obligée				0,5	0,5		0,2	0,3
Glyceria melicaria	glycérie mélicaire	Obligée						0,5	0,1	0,2
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée						0,5	0,1	0,2
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	55	10	45	65	5	20	33,3	1,0
Juncus effusus	jonc épars	Facultative					0,5	0,5	0,2	0,3
Lactuca canadensis	laitue du Canada					0,5			0,1	0,2
Leersia oryzoides	léersie faux-riz	Obligée						2	0,3	0,2
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée				0,5			0,1	0,2
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative				0,5			0,1	0,2
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative		0,5		1	1	0,5	0,5	0,7
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	10	2			2	15	4,8	0,7
Oxalis stricta	oxalide d'Europe					0,5	0,5	0,5	0,3	0,5
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée				0,5			0,1	0,2
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative					5		0,8	0,2
Poa palustris	pâturin des marais	Facultative					0,5		0,1	0,2
Ranunculus pensylvanicus	renoncule de Pennsylvanie	Obligée						0,5	0,1	0,2
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		0,5	25	0,5	0,5	2		4,8	0,8
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative					0,5		0,1	0,2
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		5	2	5	0,5	40	20	12,1	1,0
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative					0,5		0,1	0,2
Rumex britannica	patience orbiculaire	Obligée				0,5			0,1	0,2
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée					0,5		0,1	0,2
Scirpus pedicellatus	scirpe pédicellé	Obligée				0,5	0,5		0,2	0,3
Solanum dulcamara	morelle douce-amère						0,5		0,1	0,2
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		50	10			5	15	13,3	0,7
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		10	40	10	15		5	13,3	0,8
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse			10	30	10	10	10	11,7	0,8
Stachys hispida	épiaire hispide	Obligée				0,5			0,1	0,2
Subularia aquatica	subulaire aquatique	Obligée						0,5	0,1	0,2
Taraxacum officinale	pissenlit officinal							0,5	0,1	0,2
Thalictrum pubescens	pigamon pubescent	Facultative						0,5	0,1	0,2
Thelypteris palustris	thépyptère des marais	Obligée						2	0,3	0,2
Vicia cracca	vesce jargeau			0,5				0,5	0,2	0,3
muscinale			**30**	**0,5**	**0,5**	**10**	**2**		**7,2**	**0,8**
mousse sp.	mouse		30		0,5	10	2		7,1	0,7

Fiche type 2
(4 stations)
Arbustaie de *Salix* spp. / *Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*

Localisation			
Liste des stations : 015, 039, 058 et 061			
Type de dépôt : loam argileux à argile limoneuse		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : 3/4 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 3/4 moucheture (+)	
Recouvrement : minéral :	eau : 1/4 présence avec 40 %	matière organique : 75 à 100 %	
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 1/4 avec 7 cm	
Drainage : mauvais à imparfait		Ruissellement : absence	
Habitat : marécage arbustif		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Salix amygdaloides* / *Onoclea sensibilis – Impatiens capensis* et herbaçaie de *Carex lacustris* arbustaie de *Salix pellita – Salix bebbiana* / *Impatiens capensis – Onoclea sensibilis* arbustaie de *Salix pellita* / *Lythrum salicaire* arbustaie de *Salix pellita* / *Lythrum salicaire*			
Âge : jeune			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

	Aucun
1/4	Inondé
2/4	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
1/4	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
	Racines hors sol
2/4	Ligne de mousses
1/4	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 015	Station 039		Station 058	Station 061	Recouvrement moyen	Fréquence /1
				marais (40%)	marécage arbustif (60%)				
Arborescent haut (> 15 m)						**0,5**		**0,1**	**0,2**
Betula populifolia	bouleau gris					0,5		0,1	0,2
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble					0,5		0,1	0,2
Arborescent moyen (9 - 15 m)			**0,5**			**25**		**5,1**	**0,4**
Betula populifolia	bouleau gris					15		3	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	0,5					0,1	0,2
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble					0,5		0,1	0,2
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	0,5					0,1	0,2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative				10		2	0,2
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	0,5					0,1	0,2
Arborescent bas (3 - 9 m)			**10**		**15**	**20**	**0,5**	**9,1**	**0,8**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative				0,5		0,1	0,2
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	0,5					0,1	0,2
Betula populifolia	bouleau gris					2		0,4	0,2
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	0,5					0,1	0,2
Crataegus sp.						0,5		0,1	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	2			0,5		0,5	0,4
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative					0,5	0,1	0,2
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble					0,5		0,1	0,2
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative			15		0,5	3,1	0,4
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	5				0,5	1,1	0,4
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	5					1	0,2
Salix pellita	saule satiné	Obligée				18		3,6	0,2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative				3		0,6	0,2
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	0,5					0,1	0,2
arbustif haut (1 - 3 m)			**30**		**50**	**55**	**60**	**39**	**0,8**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative				0,5		0,1	0,2
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	0,5				10	2,1	0,4
Betula populifolia	bouleau gris					2		0,4	0,2
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	5			5		2	0,4
Crataegus sp.						8		1,6	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	5					1	0,2
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative				3		0,6	0,2
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative					0,5	0,1	0,2
Prunus virginiana	cerisier de Virginie					0,5		0,1	0,2
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	2					0,4	0,2
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative			50			10	0,2
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	10				10	4	0,4
Salix pellita	saule satiné	Obligée	15			35	40	18	0,6
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative				2	0,5	0,5	0,4
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative				2		0,4	0,2
arbustif bas (< 1 m)			**55**	**0,5**	**5**	**35**	**20**	**23,1**	**1**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative				0,5		0,1	0,2
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	0,5				2	0,5	0,4
Betula papyrifera	bouleau à papier						0,5	0,1	0,2
Betula populifolia	bouleau gris					0,5		0,1	0,2
Comarum palustre	comaret des marais	Obligée					0,5	0,1	0,2
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	25	0,5	0,5	3	0,5	5,9	1
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		2			4		1,2	0,4
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative					0,5	0,1	0,2
Prunus virginiana	cerisier de Virginie					0,5		0,1	0,2
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	20					4	0,2
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative			5			1	0,2
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	10		0,5		2	2,5	0,6
Salix pellita	saule satiné	Obligée				22	15	7,4	0,4
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	5			3	0,5	1,7	0,6
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	0,5			0,5		0,2	0,4
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative				0,5		0,1	0,2
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	3					0,6	0,2
Herbacée			**80**	**90**	**95**	**75**	**25**	**73**	**1**
Actaea rubra ssp. rubra	actée rouge					0,5		0,1	0,2
Agrimonia gryposepala	aigremoine à sépales crochus					2		0,4	0,2
Agrostis scabra	agrostide scabre					0,5		0,1	0,2
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative				1		0,2	0,2
Anemone canadensis	anémone du Canada					2		0,4	0,2
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative	2					0,4	0,2
Bidens frondosa	bident feuillu	Facultative					0,5	0,1	0,2
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative					0,5	0,1	0,2
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique		5	0,5	0,5			1,2	0,6
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée					0,5	0,1	0,2
Carex canescens ssp.canescens	carex blanchâtre	Obligée					0,5	0,1	0,2
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative				0,5		0,1	0,2

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 015	Station 039		Station 058	Station 061	Recouvrement moyen	Fréquence /1
				marais (40%)	marécage arbustif (60%)				
Carex lacustris	carex lacustre	Obligée		50	15			13	0,4
Carex lasiocarpa	carex à fruits tomenteux	Obligée				0,5		0,1	0,2
Carex sp.						3		0,6	0,2
Cicuta bulbifera	cicutaire bulbifère	Obligée					1	0,2	0,2
Cirsium arvense	chardon des champs			2				0,4	0,2
Cuscuta gronovii var. gronovii	cuscute de Gronovius	Facultative			0,5			0,1	0,2
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative				5		1	0,2
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse						0,5	0,1	0,2
Echinocystis lobata	concombre grimpant		0,5					0,1	0,2
Epilobium coloratum	épilobe coloré	Obligée		0,5	0,5			0,2	0,4
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative					0,5	0,1	0,2
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée					0,5	0,5	0,2	0,4
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative	10	2	0,5			2,5	0,6
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs					1		0,2	0,2
Galium sp.						0,5	0,5	0,2	0,4
Geum aleppicum	benoîte d'Alep					0,5		0,1	0,2
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	35	15	30	0,5	0,5	16,2	1
Leersia oryzoides	léersie faux-riz	Obligée				0,5		0,1	0,2
Liparis loeselii	liparis de Loesel	Facultative					0,5	0,1	0,2
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée					0,5	0,1	0,2
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée	0,5				5	1,1	0,4
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative				0,5		0,1	0,2
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative		5	0,5	35	25	13,1	0,8
Mimulus ringens var. ringens	mimule à fleurs entrouvertes	Obligée		0,5				0,1	0,2
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	20	30	30	5	0,5	17,1	1
Oxalis stricta	oxalide d'Europe					0,5		0,1	0,2
Persicaria amphibia var. emersa	renouée émergée	Obligée		0,5	0,5			0,2	0,4
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée				0,5		0,1	0,2
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative					0,5	0,1	0,2
Pilosella caespitosa	épervière des prés					0,5		0,1	0,2
Potentilla reptans	potentille rampante					0,5		0,1	0,2
Prunella vulgaris ssp. vulgaris	brunelle commune					0,5		0,1	0,2
Ranunculus acris	renoncule âcre					0,5		0,1	0,2
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative				2		0,4	0,2
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		2			2		0,8	0,4
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative				10		2	0,2
Rumex britannica	patience orbiculaire	Obligée					0,5	0,1	0,2
Scirpus atrovirens	scirpe noirâtre	Facultative				0,5		0,1	0,2
Sium suave	berle douce	Obligée					1	0,2	0,2
Solanum dulcamara	morelle douce-amère		2	0,5				0,5	0,4
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada					0,5		0,1	0,2
Typha angustifolia	quenouille à feuilles étroites	Obligée					2	0,4	0,2
muscinale							**40**	**8**	**0,2**
mousse sp.	mouse						40	8	0,2

Fiche type 4
(3 stations)
Arbustaie de *Salix* spp. / *Solidago* spp.

Localisation			
Liste des stations : 007, 022 et 024			
Type de dépôt : sable		Texture du dépôt : moyenne	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : environ 30 %	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 5 à 30 %	eau : absence		matière organique : 0 à 60 % (variable)
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : imparfait à modéré		Ruissellement : absence	
Habitat : marais et marécage arbustif		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Salix bebbiana – Cornus stolonifera* / *Solidago altissima* ssp. *altissima* arbustaie de *Salix bebbiana* / *Phragmites australis* - *Solidago altissima* ssp. *altissima* arbustaie de *Salix bebbiana* / *Phragmites australis* - *Solidago canadensis* var. *canadensis*			
Âge : 50 à 70 ans			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

3/3 Aucun
Inondé
Saturé d'eau dans les 30 premier cm
Lignes de démarcations d'eau
Débris flottants, dépôt de sédiments
Odeur de souffre
Litière noirâtre
Effet rhizosphère
Écorce érodée
Racines hors sol
Ligne de mousses
Souches hypertrophiés
Lenticelles hypertrophiés
Système racinaire peu profond
Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 007	Station 022	Station 024	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Arborescent haut (> 15 m)			**0,5**			**0,2**	**0,3**
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		0,5			0,2	0,3
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	0,5			0,2	0,3
Arborescent moyen (9 - 15 m)			**2**	**0,5**	**5**	**2,5**	**1,0**
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	0,5			0,2	0,3
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative			3	1,0	0,3
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		2	0,5	2	1,5	1,0
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	0,5			0,2	0,3
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	0,5			0,2	0,3
Arborescent bas (3 - 9 m)			**20**	**25**	**25**	**23,3**	**1,0**
Acer negundo	érable à Giguère			0,5		0,2	0,3
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	2	0,5		0,8	0,7
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative		2	2	1,3	0,7
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		2	2	5	3,0	1,0
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	15	18	18	17,0	1,0
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative		10		3,3	0,3
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	0,5		0,5	0,3	0,7
arbustif haut (1 - 3 m)			**40**	**45**	**40**	**41,7**	**1,0**
Acer negundo	érable à Giguère		0,5	2		0,8	0,7
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	25	3	2	10,0	1,0
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	0,5	2		0,8	0,7
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative		0,5	1	0,5	0,7
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		0,5		1	0,5	0,7
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative		10		3,3	0,3
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	20	30	35	28,3	1,0
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée				0,0	0,0
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	0,5	0,5		0,3	0,7
arbustif bas (< 1 m)			**25**	**30**	**20**	**25,0**	**1,0**
Acer negundo	érable à Giguère		0,5	0,5		0,3	0,7
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	15	3	0,5	6,2	1,0
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		5	0,5	1,8	0,7
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		0,5			0,2	0,3
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		0,5			0,2	0,3
Rosa blanda	rosier inerme			0,5	8	2,8	0,7
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative		10		3,3	0,3
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	8	10	10	9,3	1,0
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	0,5	0,5		0,3	0,7
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative		0,5		0,2	0,3
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative		0,5		0,2	0,3
Herbacée			**90**	**80**	**75**	**81,7**	**1,0**
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative		0,5	0,5	0,3	0,7
Anemone canadensis	anémone du Canada				0,5	0,2	0,3
Arctium lappa	grande bardane			0,5		0,2	0,3
Asclepias syriaca	asclépiade commune			1		0,3	0,3
Aster sp.				0,5		0,2	0,3
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		0,5			0,2	0,3
Cannabis sativa	chanvre cultivé		0,5			0,2	0,3
Carex lasiocarpa	carex à fruits tomenteux	Obligée			0,5	0,2	0,3
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative	0,5			0,2	0,3
Carex sp.			0,5			0,2	0,3
Daucus carota	carotte sauvage			0,5	0,5	0,3	0,7
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative		0,5		0,2	0,3
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		0,5			0,2	0,3
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore		0,5			0,2	0,3
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative	0,5		5	1,8	0,7
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative		1		0,3	0,3
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs		0,5	8	2	3,5	1,0
Galeopsis tetrahit	galéopside à tige carrée		0,5			0,2	0,3
Galium sp.			0,5			0,2	0,3
Galium triflorum	gaillet à trois fleurs			15	0,5	5,2	0,7
Geum aleppicum	benoîte d'Alep			0,5	0,5	0,3	0,7

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 007	Station 022	Station 024	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Geum canadense	benoîte du Canada		0,5			0,2	0,3
Hypericum perforatum	millepertuis commun			0,5		0,2	0,3
Leucanthemum vulgare	marguerite blanche			0,5	0,5	0,3	0,7
Lotus corniculatus	lotier corniculé			10	10	6,7	0,7
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative	0,5	0,5		0,3	0,7
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative		0,5	0,5	0,3	0,7
Melilotus albus	mélilot blanc				1	0,3	0,3
Oclemena acuminata	aster acuminé		0,5			0,2	0,3
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	25			8,3	0,3
Oenothera perennis	onagre vivace			0,5		0,2	0,3
Oxalis montana	oxalide de montagne		0,5			0,2	0,3
Petasites frigidus var. palmatus	pétasite palmé	Facultative		1		0,3	0,3
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative			0,5	0,2	0,3
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative		15	30	15,0	0,7
Pilosella caespitosa	épervière des prés		0,5	0,5		0,3	0,7
Potentilla anserina ssp. anserina	potentille ansérine	Facultative		5		1,7	0,3
Potentilla pensylvanica	potentille de Pennsylvanie			1	0,5	0,5	0,7
Ranunculus acris	renoncule âcre		0,5			0,2	0,3
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		3			1,0	0,3
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		2			0,7	0,3
Solanum dulcamara	morelle douce-amère				0,5	0,2	0,3
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		50	10	25	28,3	1,0
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		10	20		10,0	0,7
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse		10			3,3	0,3
Sonchus oleraceus	laiteron potager				1	0,3	0,3
Taraxacum officinale	pissenlit officinal		0,5	1		0,5	0,7
Trifolium repens	trèfle blanc			10	0,5	3,5	0,7
Tussilago farfara	tussilage pas-d'âne			1		0,3	0,3
Vicia cracca	vesce jargeau		0,5	5	5	3,5	1,0
muscinale			**70**	**35**	**20**	**41,7**	**1,0**
mousse sp.	mouse		70	35	20	41,7	1,0

Fiche type 5
(5 stations)
Arbustaie de *Spiraea latifolia*

Localisation			
Liste des stations : 010, 011, 020, 045 et 083			
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : 5/5 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 5/5 moucheture (++)	
Recouvrement : minéral : 2/5 avec de 10 à 65 %	eau : absence		matière organique : 80 à 100 %
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : mauvais à imparfait		Ruissellement : absence	
Habitat : marécage arbustif		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Salix pellita – Spiraea latifolia* / *Lythrum salicaire* arbustaie de *Spiraea latifolia* arbustaie de *Spiraea latifolia – Cornus stolonifera* arbustaie de *Spiraea latifolia* / *Cornus stolonifera* / *Salix bebbiana* / *Onoclea sensibilis* arbustaie de *Spiraea latifolia* / *Solidago altissima* ssp. *altissima* - *Rubus setosus*			
Âge : jeune			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

	Aucun
	Inondé
2/5	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
3/5	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
	Racines hors sol
1/5	Ligne de mousses
	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 010	Station 011	Station 020	Station 045	Station 083	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Arborescent haut (> 15 m)				2				0,4	0,2
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée		1				0,2	0,2
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative		1				0,2	0,2
Arborescent moyen (9 - 15 m)				2			0,5	0,5	0,4
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée		1				0,2	0,2
Betula populifolia	bouleau gris						0,5	0,1	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		0,5				0,1	0,2
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative		1				0,2	0,2
Arborescent bas (3 - 9 m)			15	5	5	5	10	8	1
Acer negundo	érable à Giguère				0,5			0,1	0,2
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	5	0,5			2	1,5	0,6
Betula populifolia	bouleau gris						0,5	0,1	0,2
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative			1			0,2	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		0,5				0,1	0,2
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	5	1	3	1	10	4	1
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative		2				0,4	0,2
Salix pellita	saule satiné	Obligée		1	1	4	2	1,6	0,8
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	5					1	0,2
arbustif haut (1 - 3 m)			55	60	45	40	60	52	1
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	6	0,5		0,5	1	1,6	0,8
Betula populifolia	bouleau gris						0,5	0,1	0,2
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	4	25	15		2	9,2	0,8
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles				0,5			0,1	0,2
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative		0,5				0,1	0,2
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	6	1	15	2	20	8,8	1
Salix pellita	saule satiné	Obligée		5	5	30	2	8,4	0,8
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	6					1,2	0,2
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	30	30	10	10	40	24	1
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative				0,5		0,1	0,2
arbustif bas (< 1 m)			85	70	65	60	50	66	1
Acer negundo	érable à Giguère				0,5			0,1	0,2
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	6	0,5		0,5	2	1,8	0,8
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	4	25	15		2	9,2	0,8
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative		5				1	0,2
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	6	5	10	2	15	7,6	1
Salix pellita	saule satiné	Obligée			5	8	5	3,6	0,6
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	6					1,2	0,2
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	50	35	40	30	30	37	1
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse	Facultative					0,5	0,1	0,2
Herbacée			5	12	18	40	40	23	1
Achillea millefolium	achillée millefeuille						0,5	0,1	0,2
Agrimonia gryposepala	aigremoine à sépales crochus				0,5			0,1	0,2
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative			0,5			0,1	0,2
Ambrosia artemisiifolia	petite herbe à poux				0,5			0,1	0,2
Asclepias syriaca	asclépiade commune				0,5		0,5	0,2	0,4
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle						0,5	0,1	0,2
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative			0,5	0,5		0,2	0,4
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique			1				0,2	0,2
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée			0,5	0,5	0,5	0,3	0,6
Carex crinita	carex crépu	Facultative			0,5			0,1	0,2
Carex lacustris	carex lacustre	Obligée				0,5		0,1	0,2
Carex lasiocarpa	carex à fruits tomenteux	Obligée					0,5	0,1	0,2
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative					0,5	0,1	0,2
Carex retrorsa	carex réfléchi	Obligée			0,5	1		0,3	0,4
Carex stipata	carex stipité	Facultative				1		0,2	0,2
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative					0,5	0,1	0,2
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		0,5					0,1	0,2
Epilobium sp.					0,5			0,1	0,2
Equisetum palustre	prêle des marais	Facultative					0,5	0,1	0,2
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée			0,5	1	1	0,5	0,6	0,8
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative				0,5	0,5	0,2	0,4
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs						3	0,6	0,2
Galium asprellum	gaillet piquant	Obligée				0,5		0,1	0,2
Galium sp.					0,5		0,5	0,2	0,4
Glyceria canadensis var. canadensis	glycérie du Canada	Obligée					0,5	0,1	0,2
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée				0,5	0,5	0,2	0,4
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	1	0,5		3	3	1,5	0,8
Iris sp.						0,5		0,1	0,2
Juncus effusus	jonc épars	Facultative		0,5				0,1	0,2
Lactuca canadensis	laitue du Canada						0,5	0,1	0,2
Leersia oryzoides	léersie faux-riz	Obligée					0,5	0,1	0,2
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée				0,5		0,1	0,2
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée			0,5		0,5	0,2	0,4

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 010	Station 011	Station 020	Station 045	Station 083	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative		0,5				0,1	0,2
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée				2	0,5	0,5	0,4
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative	2		5	25	2	6,8	0,8
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	2	0,5	10		1	2,7	0,8
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée		0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,8
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative					2	0,4	0,2
Pilosella caespitosa	épervière des prés						0,5	0,1	0,2
Poa pratensis ssp. pratensis	pâturin des prés						0,5	0,1	0,2
Prunella vulgaris ssp. vulgaris	brunelle commune						0,5	0,1	0,2
Ranunculus repens	renoncule rampante						0,5	0,1	0,2
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage			10	1		1	2,4	0,6
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative					10	2	0,2
Rumex britannica	patience orbiculaire	Obligée				0,5		0,1	0,2
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée			0,5	1		0,3	0,4
Scirpus atrovirens	scirpe noirâtre	Facultative		0,5		2		0,5	0,4
Solanum dulcamara	morelle douce-amère				0,5			0,1	0,2
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute			0,5			20	4,1	0,4
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		0,5	0,5	0,5	1		0,5	0,8
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse			0,5			3	0,7	0,4
Sparganium angustifolium	rubanier à feuilles étroites	Obligée					0,5	0,1	0,2
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée				0,5		0,1	0,2
Vicia cracca	vesce jargeau				2	0,5	0,5	0,6	0,6
muscinale				10	5			3	0,4
mousse sp.	mouse			10	5			3	0,4

Fiche type 6
(4 stations)
Forêt d'*Acer rubrum – Betula populifolia*

Localisation			
Liste des stations : 060, 073, 096 et 114			
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : moyenne à fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : 1/4 avec quelques blocs	
Sol rédoxique : 3/4 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 3/4 moucheture (++)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence		matière organique : 90 à 100 %
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : modéré à imparfait		Ruissellement : absence	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Betula populifolia* / *Abies balsamea* / *Osmundastrum cinnamomeum* forêt d'*Acer rubrum – Betula populifolia* / *Onoclea sensibilis – Rubus setosus* forêt d'*Acer rubrum – Betula populifolia* / *Picea glauca* / *Calamagrostis canadensis* var. *canadensis -Onoclea sensibilis* forêt de *Betula populifolia* / *Onoclea sensibilis - Rubus idaeus* ssp. *strigosus*			
Âge : 30 à 40 ans			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

1/4	Aucun
	Inondé
	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
1/4	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
1/4	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
1/4	Racines hors sol
2/4	Ligne de mousses
2/4	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 060		Station 073	Station 096	Station 114	Recouvrement moyen	Fréquence /1
			marécage arboré (60%)	terrestre (40%)					
Arborescent haut (> 15 m)			5		0,5		0,5	1,2	0,6
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	3		0,5		0,5	0,8	0,6
Betula populifolia	bouleau gris		2		0,5			0,5	0,4
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative					0,5	0,1	0,2
Arborescent moyen (9 - 15 m)			30		40	40	40	30	0,8
Abies balsamea	sapin baumier						0,5	0,1	0,2
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	15		20	3	20	11,6	0,8
Betula populifolia	bouleau gris		15		20	37	15	17,4	0,8
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative					5	1	0,2
Arborescent bas (3 - 9 m)			30		30	15	25	20	0,8
Abies balsamea	sapin baumier						10	2	0,2
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	15		5	3	5	5,6	0,8
Betula populifolia	bouleau gris		15		20	12	5	10,4	0,8
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative					5	1	0,2
Picea glauca	épinette blanche		0,5		5			1,1	0,4
arbustif haut (1 - 3 m)			15		30	5	35	17	0,8
Abies balsamea	sapin baumier						25	5	0,2
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	5		2	5	2	2,8	0,8
Amelanchier sp.							0,5	0,1	0,2
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative					3	0,6	0,2
Betula populifolia	bouleau gris		5		2	0,5	0,5	1,6	0,8
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative			0,5	0,5	2	0,6	0,6
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	5		7			2,4	0,4
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative					0,5	0,1	0,2
Picea glauca	épinette blanche		0,5		20			4,1	0,4
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		0,5		0,5			0,2	0,4
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative			0,5			0,1	0,2
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée						0	0
Salix sp.			0,5					0,1	0,2
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative			1			0,2	0,2
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative			0,5		3	0,7	0,4
arbustif bas (< 1 m)			10		20	5	25	12	0,8
Abies balsamea	sapin baumier						15	3	0,2
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	2		1	5	0,5	1,7	0,8
Amelanchier sp.							0,5	0,1	0,2
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative					3	0,6	0,2
Betula populifolia	bouleau gris		2		1	0,5	0,5	0,8	0,8
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative			0,5			0,1	0,2
Diervilla lonicera	dièreville chèvrefeuille					0,5		0,1	0,2
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	0,5		0,5	0,5	0,5	0,4	0,8
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	5		4			1,8	0,4
Kalmia angustifolia	kalmia à feuilles étroites						1	0,2	0,2
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative					0,5	0,1	0,2
Picea glauca	épinette blanche		0,5		15			3,1	0,4
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble				0,5			0,1	0,2
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		0,5		0,5			0,2	0,4
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative			0,5			0,1	0,2
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	0,5		1			0,3	0,4
Vaccinium angustifolium	bleuet à feuilles étroites						1	0,2	0,2
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative			1		3	0,8	0,4
Herbacée			90	50	85	75	12	62,4	1
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative			1			0,2	0,2
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		0,5	0,5				0,2	0,4
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative			30	0,5		6,1	0,4
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique		0,5					0,1	0,2
Cardamine pensylvanica	cardamine de Pennsylvanie	Obligée			0,5			0,1	0,2
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée				0,5		0,1	0,2
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative			0,5			0,1	0,2
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative			0,5			0,1	0,2
Carex sp.				0,5		0,5		0,2	0,4
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée				0,5		0,1	0,2
Carex vulpinoidea	carex vulpinoïde	Facultative			0,5			0,1	0,2
Catabrosa aquatica	catabrose aquatique	Obligée			0,5			0,1	0,2
Clintonia borealis	clintonie boréale						0,5	0,1	0,2
Coptis trifolia	savoyane						0,5	0,1	0,2
Cornus canadensis	quatre-temps						0,5	0,1	0,2
Danthonia spicata	danthonie à épi			0,5				0,1	0,2
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative	0,5	10				2,1	0,4
Eleocharis obtusa	éléocharide obtuse	Obligée	0,5					0,1	0,2
Epilobium palustre	épilobe palustre	Obligée			0,5			0,1	0,2
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative	0,5					0,1	0,2
Equisetum sylvaticum	prêle des bois	Facultative			0,5			0,1	0,2
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs			0,5	0,5			0,2	0,4
Galeopsis tetrahit	galéopside à tige carrée		0,5					0,1	0,2

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 060		Station 073	Station 096	Station 114	Recouvrement moyen	Fréquence /1
			marécage arboré (60%)	terrestre (40%)					
Galium sp.					0,5			0,1	0,2
Geum canadense	benoîte du Canada		0,5					0,1	0,2
Glyceria canadensis var. canadensis	glycérie du Canada	Obligée			0,5			0,1	0,2
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée			0,5			0,1	0,2
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	3		0,5			0,7	0,4
Juncus effusus	jonc épars	Facultative			0,5	0,5		0,2	0,4
Lactuca biennis	laitue bisannuelle			0,5				0,1	0,2
Leersia oryzoides	léersie faux-riz	Obligée	0,5		3			0,7	0,4
Lysimachia borealis	trientale boréale				0,5	0,5		0,2	0,4
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée		0,5	0,5			0,2	0,4
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative	5	0,5	10			3,1	0,6
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada						2	0,4	0,2
Mitella nuda	mitrelle nue	Facultative					2	0,4	0,2
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	85	0,5	35	25		29,1	0,8
Osmunda claytoniana	osmonde de Clayton					12		2,4	0,2
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative	5			0,5		1,1	0,4
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative				8	5	2,6	0,4
Oxalis stricta	oxalide d'Europe			0,5	0,5			0,2	0,4
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée			0,5			0,1	0,2
Potentilla reptans	potentille rampante			0,5				0,1	0,2
Prunella vulgaris ssp. vulgaris	brunelle commune			0,5				0,1	0,2
Pteridium aquilinum	fougère-aigle						0,5	0,1	0,2
Pyrola sp.					0,5			0,1	0,2
Ribes americanum	gadellier d'Amérique	Facultative			0,5			0,1	0,2
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys				2	0,5		0,5	0,4
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative				0,5	2	0,5	0,4
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage			5		30		7	0,4
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	0,5		1			0,3	0,4
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative		15				3	0,2
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée	0,5					0,1	0,2
Scirpus atrovirens	scirpe noirâtre	Facultative			0,5			0,1	0,2
Scirpus pedicellatus	scirpe pédicellé	Obligée			0,5			0,1	0,2
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée			0,5			0,1	0,2
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute				0,5			0,1	0,2
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada			5	0,5			1,1	0,4
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse		0,5	15				3,1	0,4
Trillium erectum	trille rouge						0,5	0,1	0,2
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée	0,5					0,1	0,2
Vicia cracca	vesce jargeau				0,5			0,1	0,2
muscinale			5		10			3	0,4
Dicranum sp.	dicrane							0	0
mousse sp.	mouse		5		10			3	0,4

Fiche type 7
(4 stations)
Forêt d'*Acer rubrum* / *Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Onoclea sensibilis – Osmundastrum cinnamomeum*

Localisation			
Liste des stations : 070, 110, 111 et 113			
Type de dépôt : sable loameux et argile sableuse		Texture du dépôt : très fine à fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : 4/4 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 3/4 moucheture (++)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence		matière organique : 75 à 100 %
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Onoclea sensibilis* forêt d'*Acer rubrum* / *Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Onoclea sensibilis* forêt d'*Acer rubrum* / *Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Onoclea sensibilis – Osmundastrum cinnamomeum* (**2 stations**)			
Âge : environ 30 à 50 ans			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

	Aucun
	Inondé
2/4	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
4/4	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
2/4	Racines hors sol
1/4	Ligne de mousses
2/4	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
2/4	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 070	Station 110	Station 111	Station 113	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Arborescent haut (> 15 m)			**15**	**10**	**30**	**0,5**	**13,9**	**1,0**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	8	6	28	0,5	10,6	1,0
Betula populifolia	bouleau gris		4				1,0	0,3
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative			0,5		0,1	0,3
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		4	4	2		2,5	0,8
Arborescent moyen (9 - 15 m)			**28**	**25**	**20**	**20**	**23,3**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier			0,5	0,5		0,3	0,5
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	15	15	13	20	15,8	1,0
Betula populifolia	bouleau gris		8				2,0	0,3
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative			2		0,5	0,3
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		5	10	2		4,3	0,8
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative		0,5			0,1	0,3
Arborescent bas (3 - 9 m)			**20**	**20**	**5**	**40**	**21,3**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier			2	0,5	0,5	0,8	0,8
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	8	12	5	25	12,5	1,0
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	10	5		15	7,5	0,8
Betula populifolia	bouleau gris		1				0,3	0,3
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative			0,5		0,1	0,3
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		1	3	0,5		1,1	0,8
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		0,5				0,1	0,3
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative		0,5			0,1	0,3
arbustif haut (1 - 3 m)			**30**	**30**	**15**	**35**	**27,5**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier			0,5	0,5	0,5	0,4	0,8
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	4	5	0,5	5	3,6	1,0
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	15	25	15	25	20,0	1,0
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		0,5				0,1	0,3
Amelanchier sp.					0,5		0,1	0,3
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative			0,5		0,1	0,3
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	10	2	2	3	4,3	1,0
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		0,5	0,5	0,5		0,4	0,8
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		0,5				0,1	0,3
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée					0,0	0,0
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative		0,5			0,1	0,3
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	0,5			3	0,9	0,5
arbustif bas (< 1 m)			**15**	**10**	**2**	**35**	**15,5**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier			0,5	0,5	0,5	0,4	0,8
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	2	1	0,5	3	1,6	1,0
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	8	10	2	15	8,8	1,0
Amelanchier bartramiana	amélanchier de Bartram		0,5				0,1	0,3
Amelanchier sp.					0,5		0,1	0,3
Betula populifolia	bouleau gris		0,5				0,1	0,3
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative			0,5		0,1	0,3
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	5	0,5	0,5	8	3,5	1,0
Kalmia angustifolia	kalmia à feuilles étroites		0,5				0,1	0,3
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		0,5	0,5	0,5		0,4	0,8
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		0,5				0,1	0,3
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	0,5			1	0,4	0,5
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse	Facultative	0,5				0,1	0,3
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative		0,5			0,1	0,3
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	3			8	2,8	0,5
Herbacée			**80**	**70**	**80**	**50**	**70,0**	**1,0**
Anemone canadensis	anémone du Canada		0,5				0,1	0,3
Aralia nudicaulis	aralie à tige nue			0,5			0,1	0,3
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative			0,5		0,1	0,3
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle			0,5			0,1	0,3
Bidens frondosa	bident feuillu	Facultative				0,5	0,1	0,3
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative		0,5	10	1	2,9	0,8
Carex brunnescens ssp. brunnescens	carex brunâtre	Facultative			0,5		0,1	0,3
Carex crinita	carex crépu	Facultative		0,5	0,5	2	0,8	0,8
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative	0,5		0,5	0,5	0,4	0,8
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative			0,5	2	0,6	0,5
Carex sp.			0,5				0,1	0,3
Carex stipata	carex stipité	Facultative		0,5	0,5	0,5	0,4	0,8
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée		0,5		0,5	0,3	0,5
Cornus canadensis	quatre-temps			1		0,5	0,4	0,5
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		0,5	2	2		1,1	0,8
Dryopteris cristata	dryoptère à crêtes	Facultative	0,5	0,5		0,5	0,4	0,8
Equisetum arvense	prêle des champs			2	15		4,3	0,5
Equisetum fluviatile	prêle fluviatile	Obligée				0,5	0,1	0,3
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative	0,5				0,1	0,3
Equisetum sylvaticum	prêle des bois	Facultative		2	15		4,3	0,5
Galium sp.			0,5	0,5		0,5	0,4	0,8
Galium triflorum	gaillet à trois fleurs				0,5		0,1	0,3
Hypericum fraseri	millepertuis de Fraser	Obligée				0,5	0,1	0,3
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative		3	0,5	0,5	1,0	0,8

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 070	Station 110	Station 111	Station 113	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Juncus effusus	jonc épars	Facultative	0,5				0,1	0,3
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée		0,5	0,5	0,5	0,4	0,8
Lysimachia borealis	trientale boréale		0,5	0,5	0,5		0,4	0,8
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée	0,5			0,5	0,3	0,5
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada			1	1		0,5	0,5
Moehringia lateriflora	sabline latériflore		0,5				0,1	0,3
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	60	35	40	30	41,3	1,0
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative	0,5				0,1	0,3
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative	2	30		2	8,5	0,8
Persicaria arifolia	renouée à feuilles d'arum	Obligée				0,5	0,1	0,3
Potentilla reptans	potentille rampante		0,5				0,1	0,3
Ribes triste	gadellier amer	Obligée	1				0,3	0,3
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		10				2,5	0,3
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative	5	0,5		10	3,9	0,8
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		15			0,5	3,9	0,5
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative		2	3		1,3	0,5
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée		0,5		0,5	0,3	0,5
Smilax herbacea	smilax herbacé		0,5				0,1	0,3
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		0,5				0,1	0,3
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		0,5		0,5		0,3	0,5
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse					0,5	0,1	0,3
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée				3	0,8	0,3
Thalictrum pubescens	pigamon pubescent	Facultative				0,5	0,1	0,3
Thelypteris noveboracensis	thélyptère de New York			0,5			0,1	0,3
muscinale				**25**	**5**	**25**	**13,8**	**0,8**
mousse sp.	mouse			20		10	7,5	0,5
Sphagnum sp.	sphaigne			3	5	15	5,8	0,8

Fiche type 8
(13 stations)
Forêt d'*Acer rubrum / Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides / Osmundastrum cinnamomeum*

Localisation			
Liste des stations : 057, 066, 068, 069, 071, 077, 080, 092, 095, 106, 107, 112 et 116			
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine à moyenne	
Topographie : plane et butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : 1/13 avec 5 %	
Sol rédoxique : 4/13 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 4/13 moucheture (++)	
Recouvrement : minéral : 5 %	eau : 1/13 présence avec 20 %	matière organique : 75 à 100 %	
Profondeur : de l'eau : 1/13 avec de 0 à 30 cm	de la nappe phréatique : plus de 50 cm	de la matière organique : 3 fois avec de 10 à 25 cm et 2 fois avec 25 cm et plus	
Drainage : imparfait à modéré		Ruissellement : absence	
Habitat : marécage arborescent, dont 2 bogs		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Abies balsamea* / *Ilex mucronata - Alnus incana* ssp. *rugosa* / *Osmundastrum cinnamomeum* forêt d'*Acer rubrum - Larix laricina* / *Osmundastrum cinnamomeum - Pteridium aquilinum* forêt d'*Acer rubrum – Pinus strobus* / *Ilex mucronata* forêt d'*Acer rubrum* / *Aronia melanocarpa - Ilex verticillata – Vaccinium myrtilloides* forêt d'*Acer rubrum* / *Aronia melanocarpa – Vaccinium corymbosum* forêt d'*Acer rubrum* / *Ilex verticillata* forêt d'*Acer rubrum* / *Ilex verticillata* / *Osmundastrum cinnamomeum* forêt d'*Acer rubrum* / *Osmundastrum cinnamomeum* (**2 stations**) forêt d'*Acer rubrum* / *Osmundastrum cinnamomeum - Osmunda regalis* forêt d'*Acer rubrum* / *Populus grandidentata – Aronia melanocarpa* / *Osmundastrum cinnamomeum* forêt de *Larix laricina* / *Acer rubrum* / *Lysimachia borealis* forêt de *Larix laricina* / *Ilex mucronata – Vaccinium corymbosum*			
Âge : environ 40 à 50 ans			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

3/13	Aucun
3/13	Inondé
	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
1/13	Odeur de souffre
6/13	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
2/13	Racines hors sol
8/13	Ligne de mousses
8/13	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
3/13	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 057	Station 066			Station 068	Station 069	Station 071	Station 077	Station 080	Station 092	Station 095	Station 106	Station 107	Station 112	Station 116	Recouvrement moyen	Fréquence /1
				eau (15%)	marécage arboré (65%)	terrestre (30%)													
Arborescent haut (> 15 m)			**0,5**		**0,5**		**20**	**3**	**10**	**0,5**	**5**	**2**	**5**	**10**	**5**	**5**	**0,5**	**5,2**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier									0,5			0,5			0,5		0,1	0,2
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	0,5		0,5		20	3	10	0,5	5		2	3	5	4	0,5	4,2	0,9
Betula papyrifera	bouleau à papier										0,5							0,0	0,1
Betula populifolia	bouleau gris						0,5								0,5			0,1	0,2
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative										2	0,5	5		1		0,7	0,3
Picea mariana	épinette noire	Facultative											0,5	2	0,5	0,5		0,3	0,3
Pinus strobus	pin blanc							0,5			0,5	0,5	2	1				0,3	0,4
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble						0,5		10									0,8	0,2
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative													0,5		0,5	0,1	0,2
Arborescent moyen (9 - 15 m)			**40**		**15**		**55**	**60**	**30**	**55**	**50**	**15**	**30**	**30**	**25**	**30**	**30**	**35,8**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier								8	15			3		8	5	5	3,4	0,5
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	25		15		55	60	7	40	45	5	10	8	15	12	15	24,0	1,0
Betula alleghaniensis	bouleau jaune									0,5								0,0	0,1
Betula papyrifera	bouleau à papier										0,5							0,0	0,1
Betula populifolia	bouleau gris		15				0,5	0,5							0,5		0,5	1,3	0,4
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative								0,5								0,0	0,1
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative										10	3	18		8		3,0	0,3
Picea mariana	épinette noire	Facultative											2	2	0,5	5		0,7	0,3
Pinus strobus	pin blanc							0,5			0,5	0,5	12	3				1,3	0,4
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble						0,5	0,5	5									0,5	0,2
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative								0,5	3				1		5	0,7	0,3
Arborescent bas (3 - 9 m)			**30**		**15**		**10**	**20**	**15**	**20**	**15**	**10**	**25**	**15**	**15**	**10**	**25**	**17,3**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier								7	8	2		5		4	4	15	3,5	0,5
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	20		15		8	20	7	12	10	2	2	2	10	2	10	9,2	1,0
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	0,5														2	0,2	0,2
Betula alleghaniensis	bouleau jaune									0,5								0,0	0,1
Betula papyrifera	bouleau à papier										0,5							0,0	0,1
Betula populifolia	bouleau gris		10				0,5	0,5					0,5		0,5		0,5	1,0	0,5
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles				0,5													0,0	0,1
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative							0,5	0,5								0,1	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative							1									0,1	0,1
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative											1					0,1	0,1
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative										8	5	3		2		1,4	0,3
Picea mariana	épinette noire	Facultative											5	0,5	0,5	2		0,6	0,3
Pinus strobus	pin blanc							0,5			0,5	0,5	10	0,5				0,9	0,4
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble						0,5	0,5	0,5									0,1	0,2
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative								0,5	3				0,5		2	0,5	0,3
Tsuga canadensis	pruche du Canada													8				0,6	0,1
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative					2											0,2	0,1
arbustif haut (1 - 3 m)			**40**		**5**		**8**	**35**	**10**	**20**	**5**	**55**	**20**	**5**	**40**	**10**	**25**	**21,4**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier								0,5	2	2		2	0,5	10	5	4	2,0	0,6
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	2		1		3	1	2	2	2		3	3	20	0,5	0,5	3,1	0,9
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	0,5														8	0,7	0,2
Amelanchier sp.			0,5															0,0	0,1
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	20					10				0,5			0,5			2,4	0,3
Betula alleghaniensis	bouleau jaune									0,5								0,0	0,1
Betula papyrifera	bouleau à papier										0,5			2	0,5			0,2	0,2
Betula populifolia	bouleau gris		0,5		0,5		0,5	0,5					0,5	0,5			0,5	0,3	0,5
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	0,5					0,5										0,1	0,2
Corylus cornuta ssp. cornuta	noisetier à long bec								3									0,2	0,1
Crataegus sp.			0,5															0,0	0,1
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles				0,5													0,0	0,1
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative							0,5	0,5								0,1	0,2
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative										40	10	1	0,5	2	8	4,7	0,5
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	10		0,5		3	5	5	15		0,5		0,5		0,5	5	3,5	0,8
Kalmia angustifolia var. angustifolia	kalmia à feuilles étroites							0,5										0,0	0,1
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative										1	2	0,5		1		0,3	0,3
Picea glauca	épinette blanche						0,5											0,0	0,1
Picea mariana	épinette noire	Facultative											3	0,5	0,5	0,5		0,3	0,3
Pinus strobus	pin blanc							0,5			0,5		5	0,5				0,5	0,3
Populus alba	peuplier blanc														0,5			0,0	0,1
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents														12			0,9	0,1
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble						0,5		0,5									0,1	0,2
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		0,5		3		0,5	0,5			0,5				2			0,5	0,5
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		0,5						0,5									0,1	0,2
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	0,5									3						0,3	0,2
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée																0,0	0,0
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	2		0,5			0,5										0,2	0,2
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse		1															0,1	0,1
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative								0,5	1				0,5		0,5	0,2	0,3
Tsuga canadensis	pruche du Canada												0,5	0,5				0,1	0,2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative					0,5		0,5									0,1	0,2
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	3					20				10						2,5	0,2
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		0,5															0,0	0,1
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	1					1							0,5			0,2	0,2
arbustif bas (< 1 m)			**55**	**3**	**0,5**	**6**	**10**	**40**	**10**	**12**	**10**	**20**	**10**	**30**	**20**	**15**	**15**	**17,1**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier								0,5	0,5	8		1	2	6	5	2	1,7	0,5
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie						0,5				0,5				0,5			0,1	0,2
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	1	2		5	0,5	2	2	2	2	1	5	20	5	5	2	3,6	0,9
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	0,5				0,5	0,5									2	0,2	0,3
Amelanchier sp.			0,5													3		0,2	0,1
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	15					10							5			2,0	0,2
Betula alleghaniensis	bouleau jaune									0,5								0,0	0,1
Betula papyrifera	bouleau à papier					0,5					0,5			5	2			0,5	0,3
Betula populifolia	bouleau gris		0,5			0,5	0,5	0,5				0,5	0,5	0,5			0,5	0,3	0,5
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	0,5			0,5		0,5										0,1	0,2
Corylus cornuta	noisetier à long bec								3									0,2	0,1

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 057	Station 066			Station 068	Station 069	Station 071	Station 077	Station 080	Station 092	Station 095	Station 106	Station 107	Station 112	Station 116	Recouvrement moyen	Fréquence /1
				eau (15%)	marécage arboré (65%)	terrestre (30%)													
Crataegus sp.			0,5															0,0	0,1
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles								0,5						0,5			0,1	0,1
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative								0,5								0,0	0,1
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative															0,5	0,0	0,1
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative										5	3	1	2	0,5	2	0,9	0,4
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	18	0,5			5	5	5	10	0,5	0,5	0,5	0,5			2	3,2	0,7
Kalmia angustifolia	kalmia à feuilles étroites					1						0,5	0,5	0,5		0,5		0,2	0,3
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative										1		0,5		0,5		0,1	0,2
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles				0,5	0,5												0,1	0,1
Picea glauca	épinette blanche						0,5				0,5							0,1	0,1
Picea mariana	épinette noire	Facultative											1	0,5	0,5	0,5		0,2	0,3
Pinus strobus	pin blanc						0,5	0,5			0,5	0,5	2	0,5	0,5			0,3	0,5
Populus alba	peuplier blanc														0,5			0,0	0,1
Populus grandidentata	peuplier à grandes dents														0,5			0,0	0,1
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble					0,5	0,5		0,5									0,1	0,2
Prunus pensylvanica	cerisier de Pennsylvanie													0,5				0,0	0,1
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		0,5			0,5	5	1			0,5				0,5			0,5	0,4
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits		0,5						0,5									0,1	0,1
Quercus rubra	chêne rouge													0,5	0,5			0,1	0,1
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative	0,5									3						0,2	0,1
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative									0,5							0,0	0,1
Sorbus americana	sorbier d'Amérique									0,5								0,0	0,1
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	3	0,5		0,5		0,5	0,5									0,3	0,3
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse	Facultative	1												0,5			0,1	0,1
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative								0,5	0,5				0,5		0,5	0,1	0,3
Tsuga canadensis	pruche du Canada												0,5	0,5				0,1	0,1
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	1				0,5		0,5									0,1	0,2
Vaccinium angustifolium	bleuet à feuilles étroites								0,5				0,5			0,5		0,1	0,2
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative	15			0,5	0,5	25				10				2		3,5	0,4
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		0,5			0,5		1						0,5				0,2	0,3
Viburnum nudum var.	viorne cassinoïde	Facultative	3			0,5	0,5					0,5		0,5	0,5		3	0,6	0,5
Herbacée			**15**	**40**	**70**	**10**	**45**	**4**	**10**	**30**	**40**	**0,5**	**2**	**20**	**40**	**25**	**40**	**26,1**	**1,0**
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative	0,5							0,5								0,1	0,1
Aralia nudicaulis	aralie à tige nue				0,5	1	3		0,5	3	2				3	1		0,9	0,5
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative					0,5											0,0	0,1
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle						0,5											0,0	0,1
Bidens frondosa	bident feuillu	Facultative		5														0,3	0,1
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative															0,5	0,0	0,1
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée													0,5			0,0	0,1
Carex brunnescens ssp. brunnescens	carex brunâtre	Facultative												0,5				0,0	0,1
Carex canescens ssp.canescens	carex blanchâtre	Obligée	0,5															0,0	0,1
Carex crinita	carex crépu	Facultative	0,5				0,5		0,5	0,5								0,1	0,3
Carex debilis	carex débile				0,5	0,5	0,5	0,5										0,1	0,3
Carex disperma	carex disperme	Obligée	0,5					0,5	0,5									0,1	0,2
Carex gynandra	carex gynandre	Facultative		0,5														0,0	0,1
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative	0,5		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1							0,5	0,3	0,5
Carex sp.								0,5					1					0,1	0,1
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée								0,5		0,5		3		0,5	2	0,4	0,3
Clintonia borealis	clintonie boréale									0,5					3			0,2	0,1
Coptis trifolia	savoyane								0,5	1	2			0,5	5	3		0,8	0,4
Cornus canadensis	quatre-temps									0,5				1	1	2		0,3	0,3
Cypripedium acaule	cypripède acaule													0,5		0,5		0,1	0,1
Dichanthelium clandestinum	panic clandestin		0,5															0,0	0,1
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative	0,5															0,0	0,1
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		0,5			0,5	3	0,5	3	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5				0,7	0,7
Dryopteris cristata	dryoptère à crêtes	Facultative						0,5										0,0	0,1
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore									0,5								0,0	0,1
Equisetum arvense	prêle des champs								0,5									0,0	0,1
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative					0,5			0,5								0,1	0,1
Equisetum sylvaticum	prêle des bois	Facultative						0,5	2									0,2	0,1
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée		0,5															0,0	0,1
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs		0,5				0,5	0,5										0,1	0,2
Galeopsis tetrahit	galéopside à tige carrée										0,5							0,0	0,1
Galium sp.			0,5					0,5										0,1	0,1
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée							0,5									0,0	0,1
Hypericum fraseri	millepertuis de Fraser	Obligée		0,5	0,5													0,1	0,1
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	0,5		0,5		0,5		0,5									0,1	0,3
Iris sp.			0,5															0,0	0,1
Iris versicolor	iris versicolore	Obligée		0,5			0,5											0,1	0,1
Juncus sp.								0,5										0,0	0,1
Juncus effusus	jonc épars	Facultative	0,5												0,5			0,1	0,1
Lactuca biennis	laitue bisannuelle		0,5															0,0	0,1
Lemna minor	lenticule mineure	Obligée		0,5														0,0	0,1
Lycopodium annotinum	lycopode innovant													0,5				0,0	0,1
Lycopodium obscurum	lycopode obscur					0,5		0,5							0,5			0,1	0,2
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée	0,5	0,5				0,5	0,5								0,5	0,2	0,3
Lysimachia borealis	trientale boréale				0,5	5	2	0,5	0,5	1	0,5		1	8	2	0,5	0,5	1,5	0,8
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative	0,5															0,0	0,1
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée		0,5			0,5	0,5							0,5			0,1	0,3
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative	0,5															0,0	0,1
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada				0,5	2	8		3	5	10		0,5	4	5	3	3	2,9	0,7
Maianthemum trifolium	smilacine trifoliée	Obligée															2	0,1	0,1

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 057	Station 066			Station 068	Station 069	Station 071	Station 077	Station 080	Station 092	Station 095	Station 106	Station 107	Station 112	Station 116	Recouvrement moyen	Fréquence /1
				eau (15%)	marécage arboré (65%)	terrestre (30%)													
Medeola virginiana	médéole de Virginie										0,5			0,5				0,1	0,1
Mitchella repens	pain-de-perdrix						0,5		0,5							0,5		0,1	0,2
Mitella nuda	mitrelle nue	Facultative														5		0,3	0,1
Moehringia lateriflora	sabline latériflore							0,5										0,0	0,1
Monotropa uniflora	monotrope uniflore														0,5	0,5		0,1	0,1
Oclemena acuminata	aster acuminé									0,5				0,5	0,5		0,5	0,1	0,3
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative					10	2	2									0,9	0,2
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative		25	5		0,5	1		2		0,5	0,5				2	2,4	0,5
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative		5	55		25	1		15	30	0,5	0,5	2	12	8	25	11,9	0,8
Oxalis stricta	oxalide d'Europe		0,5															0,0	0,1
Pilosella caespitosa	épervière des prés							0,5										0,0	0,1
Potentilla reptans	potentille rampante							0,5										0,0	0,1
Pteridium aquilinum	fougère-aigle														8	6		0,9	0,1
Pyrola elliptica	pyrole elliptique		0,5															0,0	0,1
Ribes hirtellum	groseillier hérissé		15															1,0	0,1
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys					0,5												0,0	0,1
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative	4			0,5	2	1	0,5	0,5				3		0,5	5	1,1	0,6
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		0,5															0,0	0,1
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	0,5				1		1	0,5								0,2	0,3
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative	0,5			0,5	0,5	1							0,5			0,2	0,3
Scirpus atrovirens	scirpe noirâtre	Facultative	0,5															0,0	0,1
Scirpus pedicellatus	scirpe pédicellé	Obligée	0,5															0,0	0,1
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée		0,5			0,5		0,5									0,1	0,2
Smilax herbacea	smilax herbacé							0,5										0,0	0,1
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		0,5					0,5										0,1	0,1
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		0,5															0,0	0,1
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée			0,5		0,5		0,5	1		0,5					3	0,4	0,4
Thelypteris noveboracensis	thélyptère de New York				0,5	5												0,4	0,1
Thelypteris palustris	thépyptère des marais	Obligée															1	0,1	0,1
Trillium erectum	trille rouge										0,5							0,0	0,1
Uvularia sessilifolia	uvulaire à feuilles sessiles														0,5			0,0	0,1
muscinale			**2**			**30**	**10**	**2**	**20**	**10**	**10**	**35**	**30**	**60**	**15**	**20**	**70**	**20,9**	**0,9**
Dicranum sp.	dicrane															2		0,1	0,1
mousse sp.	mouse		2			30	10	2	20	5	10		10	40				8,6	0,6
Pleurozium schreberi																2		0,1	0,1
Polytrichum sp.	politric				3	20									5	1		1,9	0,3
Sphagnum sp.	sphaigne									5		35	20	20	10	15	70	11,7	0,5

Fiche type 9
(6 stations)
Forêt d'*Acer rubrum / Dryopteris carthusiana*

Localisation			
Liste des stations : 065, 078, 079, 084, 086 et 100			
Type de dépôt : sable et argile		Texture du dépôt : moyenne à fine	
Topographie : plane avec butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : 4/6 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 4/6 moucheture (++)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence		matière organique : 95 à 100 %
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique : 5 fois avec de 4 à 15 cm et 2 fois avec de 30 à 50 cm
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Habitat : marécage arborescent dont 2 bog		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Tsuga canadensis* / *Dryopteris carthusiana* forêt d'*Acer rubrum* / *Dryopteris carthusiana* (**4 stations**) forêt d'*Acer rubrum* / *Thelypteris noveboracensis*			
Âge : environ 50 ans			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

	Aucun
	Inondé
1/6	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
1/6	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
4/6	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
3/6	Racines hors sol
3/6	Ligne de mousses
6/6	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 065	Station 078	Station 079	Station 084	Station 086	Station100	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Arborescent haut (> 15 m)			**25**	**45**	**2**	**20**	**30**	**30**	**25,3**	**1,0**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	15	35	2	20	30	20	20,3	1,0
Acer saccharum	érable à sucre		2						0,3	0,2
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		0,5	10				0,5	1,8	0,5
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles							2	0,3	0,2
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	2						0,3	0,2
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative			0,5				0,1	0,2
Picea glauca	épinette blanche							2	0,3	0,2
Pinus strobus	pin blanc						0,5		0,1	0,2
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative				0,5			0,1	0,2
Tsuga canadensis	pruche du Canada		3					10	2,2	0,3
Arborescent moyen (9 - 15 m)			**45**	**35**	**55**	**40**	**45**	**40**	**43,3**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier				1	5	5		1,8	0,5
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	25	20	55	35	40	15	31,7	1,0
Acer saccharum	érable à sucre		5						0,8	0,2
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		0,5	15				5	3,4	0,5
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles							0,5	0,1	0,2
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	8						1,3	0,2
Picea glauca	épinette blanche				0,5			2	0,4	0,3
Pinus strobus	pin blanc						0,5		0,1	0,2
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative				0,5			0,1	0,2
Tsuga canadensis	pruche du Canada		8					20	4,7	0,3
Arborescent bas (3 - 9 m)			**25**	**10**	**5**	**30**	**10**	**10**	**15,0**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier				0,5	5	1		1,1	0,5
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	15	8	5	35	10	2	12,5	1,0
Acer saccharum	érable à sucre		2						0,3	0,2
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		0,5	2				0,5	0,5	0,5
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles							0,5	0,1	0,2
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	2						0,3	0,2
Picea glauca	épinette blanche				0,5			0,5	0,2	0,3
Pinus strobus	pin blanc						0,5		0,1	0,2
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble						0,5		0,1	0,2
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative				1			0,2	0,2
Tsuga canadensis	pruche du Canada		5					8	2,2	0,3
arbustif haut (1 - 3 m)			**10**	**5**	**5**	**5**	**5**	**2**	**5,3**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier				0,5	0,5	0,5		0,3	0,5
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie					0,5			0,1	0,2
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	8	3	5	3	5	0,5	4,1	1,0
Acer saccharum	érable à sucre		0,5	0,5					0,2	0,3
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative				1	0,5		0,3	0,3
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		1	0,5				0,5	0,3	0,5
Betula papyrifera	bouleau à papier					0,5			0,1	0,2
Corylus cornuta ssp. cornuta	noisetier à long bec					0,5			0,1	0,2
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles							0,5	0,1	0,2
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	0,5						0,1	0,2
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative			2	1			0,5	0,3
Picea glauca	épinette blanche				0,5			0,5	0,2	0,3
Pinus strobus	pin blanc						0,5		0,1	0,2
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble						0,5		0,1	0,2
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée							0,0	0,0
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative				0,5			0,1	0,2
Tsuga canadensis	pruche du Canada		2					0,5	0,4	0,3
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative			0,5				0,1	0,2
arbustif bas (< 1 m)			**20**	**5**	**5**	**5**	**5**	**2**	**7,0**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier		2	0,5	0,5	0,5	0,5		0,7	0,8
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie		1	0,5			0,5	0,5	0,4	0,7
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	10	2	5	1	5	0,5	3,9	1,0
Acer saccharum	érable à sucre			0,5					0,1	0,2
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative					0,5		0,1	0,2
Betula alleghaniensis	bouleau jaune		0,5	2				0,5	0,5	0,5
Betula papyrifera	bouleau à papier					0,5			0,1	0,2
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative				0,5			0,1	0,2
Corylus cornuta	noisetier à long bec					0,5			0,1	0,2
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles							0,5	0,1	0,2
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative	1						0,2	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	2	0,5					0,4	0,3
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative			2	5	0,5		1,3	0,5
Picea glauca	épinette blanche				0,5			0,5	0,2	0,3
Pinus strobus	pin blanc						0,5		0,1	0,2
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble						0,5		0,1	0,2
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		0,5			0,5	0,5		0,3	0,5
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	0,5		0,5				0,2	0,3
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative					0,5		0,1	0,2
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative				0,5			0,1	0,2
Tsuga canadensis	pruche du Canada		1					0,5	0,3	0,3

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 065	Station 078	Station 079	Station 084	Station 086	Station100	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	1						0,2	0,2
Vaccinium angustifolium	bleuet à feuilles étroites				0,5				0,1	0,2
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative			0,5			0,5	0,2	0,3
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative				0,5			0,1	0,2
Herbacée			**25**	**85**	**15**	**35**	**55**	**10**	**37,5**	**1,0**
Aralia nudicaulis	aralie à tige nue		2	5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,5	1,0
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative	0,5			0,5			0,2	0,3
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		3	1		0,5	0,5		0,8	0,7
Brachyelytrum erectum	brachyélytre du Sud		0,5	0,5					0,2	0,3
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative		0,5	0,5		0,5		0,3	0,5
Carex arctata	carex comprimé						0,5		0,1	0,2
Carex brunnescens ssp. brunnescens	carex brunâtre	Facultative			0,5				0,1	0,2
Carex canescens ssp.canescens	carex blanchâtre	Obligée		0,5					0,1	0,2
Carex crinita	carex crépu	Facultative	0,5	4					0,8	0,3
Carex disperma	carex disperme	Obligée		0,5					0,1	0,2
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative	0,5	0,5		0,5	0,5	0,5	0,4	0,8
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative	0,5						0,1	0,2
Carex sp.							10		1,7	0,2
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée			0,5		0,5		0,2	0,3
Clintonia borealis	clintonie boréale						0,5	0,5	0,2	0,3
Coptis trifolia	savoyane			0,5		0,5	0,5	0,5	0,3	0,7
Cypripedium acaule	cypripède acaule							0,5	0,1	0,2
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		7	15	12	20	20	10	14,0	1,0
Dryopteris cristata	dryoptère à crêtes	Facultative					0,5		0,1	0,2
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée	0,5						0,1	0,2
Huperzia lucidula	lycopode brillant							0,5	0,1	0,2
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative				0,5			0,1	0,2
Juncus filiformis	jonc filiforme	Facultative		0,5					0,1	0,2
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée					0,5		0,1	0,2
Lysimachia borealis	trientale boréale		0,5	0,5	0,5	0,5			0,3	0,7
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada		2	5	1	5	10		3,8	0,8
Medeola virginiana	médéole de Virginie							0,5	0,1	0,2
Mitella nuda	mitrelle nue	Facultative	0,5			0,5			0,2	0,3
Moehringia lateriflora	sabline latériflore						0,5		0,1	0,2
Monotropa uniflora	monotrope uniflore							0,5	0,1	0,2
Oclemena acuminata	aster acuminé		0,5					0,5	0,2	0,3
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	2				1		0,5	0,3
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative	2		0,5	3	5		1,8	0,7
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative	3	15	1	5	8	0,5	5,4	1,0
Oxalis montana	oxalide de montagne		0,5					0,5	0,2	0,3
Phegopteris connectilis	phégoptère du hêtre		0,5						0,1	0,2
Pteridium aquilinum	fougère-aigle			0,5					0,1	0,2
Ribes triste	gadellier amer	Obligée				0,5			0,1	0,2
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	0,5			0,5			0,2	0,3
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative					0,5		0,1	0,2
Smilax herbacea	smilax herbacé						0,5		0,1	0,2
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute						0,5		0,1	0,2
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse			0,5	0,5				0,2	0,3
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée	2		0,5	5	0,5	0,5	1,4	0,8
Taraxacum officinale	pissenlit officinal		0,5						0,1	0,2
Thelypteris noveboracensis	thélyptère de New York		1	40			0,5		6,9	0,5
Tiarella cordifolia	tiarelle cordifoliée		0,5						0,1	0,2
Trillium erectum	trille rouge		0,5				0,5		0,2	0,3
Uvularia sessilifolia	uvulaire à feuilles sessiles			0,5					0,1	0,2
muscinale			**25**	**3**	**2**			**2**	**5,3**	**0,7**
mousse sp.	mouse		25	3	2			2	5,3	0,7

Fiche type 10
(6 stations)
Forêt d'*Acer rubrum* / *Onoclea sensibilis - Impatiens capensis*

Localisation			
Liste des stations : 048, 055, 056, 067, 075 et 108			
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : moyenne à fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : 1/6 avec 2 % et quelques blocs	
Pente : 2 %		Pierrosité : 2/6 avec de 2 à 10 %	
Sol rédoxique : 3/6 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 2/6 moucheture (++)	
Recouvrement : minéral : 1/6 avec 15 %	eau : 1/6 avec 1 %		matière organique : 90 ou 20 %
Profondeur : de l'eau : 1/6 avec de 0 à 3 cm	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique : 3 fois avec de 2 à 10 cm
Drainage : imparfait à mauvais		Ruissellement : absence	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum* / *Impatiens capensis* forêt d'*Acer rubrum* / *Impatiens capensis – Onoclea sensibilis - Symplocarpus foetidus* forêt d'*Acer rubrum* / *Onoclea sensibilis* (**2 stations**) forêt d'*Acer rubrum* / *Onoclea sensibilis – Aralia nudicaulis* forêt de *Picea glauca* / *Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 30 à 50 ans			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

2/6	Aucun
	Inondé
2/6	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
1/6	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
2/6	Racines hors sol
2/6	Ligne de mousses
3/6	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 048	Station 055		Station 056		Station 067		Station 075	Station 108	Recouvrement moyen	Fréquence /1
				marécage arboré (50%)	terrestre (50%)	marécage arboré (70%)	terrestre (30%)	marécage arboré (70%)	terrestre (30%)				
Arborescent haut (> 15 m)			**25**	**25**		**10**		**5**		**0,5**	**30**	**15,9**	**1,0**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	15	10		10		5		0,5	20	10,1	1,0
Acer saccharum	érable à sucre			15								2,5	0,2
Betula populifolia	bouleau gris		2			0,5		0,5				0,5	0,5
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative									0,5	0,1	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative									5	0,8	0,2
Pinus strobus	pin blanc		2					0,5				0,4	0,3
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		5	0,5		0,5		0,5			1	1,3	0,8
Tsuga canadensis	pruche du Canada										2	0,3	0,2
Arborescent moyen (9 - 15 m)			**30**	**75**		**30**		**50**		**20**	**35**	**40,0**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier										0,5	0,1	0,2
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	30	45		30		30		0,5	20	25,9	1,0
Acer saccharum	érable à sucre			20							0,5	3,4	0,3
Betula papyrifera	bouleau à papier							0,5				0,1	0,2
Betula populifolia	bouleau gris		0,5			0,5		0,5				0,3	0,5
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative									0,5	0,1	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative									5	0,8	0,2
Picea glauca	épinette blanche		0,5							20		3,4	0,3
Pinus strobus	pin blanc		2					20				3,7	0,3
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		15			0,5		0,5			0,5	2,8	0,7
Tsuga canadensis	pruche du Canada										10	1,7	0,2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	2	10								2,0	0,3
Arborescent bas (3 - 9 m)			**30**	**15**		**25**		**40**		**50**	**10**	**28,3**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier					0,5		0,5			0,5	0,3	0,5
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	15	2		20		25		5	5	12,0	1,0
Acer saccharum	érable à sucre			10		0,5					0,5	1,8	0,5
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative						0,5				0,1	0,2
Amelanchier laevis	amélanchier glabre					0,5						0,1	0,2
Betula papyrifera	bouleau à papier							0,5			0,5	0,2	0,3
Betula populifolia	bouleau gris		2			0,5		15				2,9	0,5
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative									0,5	0,1	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative									1	0,2	0,2
Picea glauca	épinette blanche									45		7,5	0,2
Pinus strobus	pin blanc		2					0,5				0,4	0,3
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		5			0,5		0,5			0,5	1,1	0,7
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits			0,5		0,5						0,2	0,3
Tsuga canadensis	pruche du Canada										3	0,5	0,2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	3	2		2					1	1,3	0,7
arbustif haut (1 - 3 m)			**25**	**15**		**25**		**8**		**40**	**8**	**20,2**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier					0,5		0,5			0,5	0,3	0,5
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	10	1		2		4		3	4	4,0	1,0
Acer saccharum	érable à sucre			5		0,5					0,5	1,0	0,5
Amelanchier laevis	amélanchier glabre					15						2,5	0,2
Betula papyrifera	bouleau à papier							0,5			0,5	0,2	0,3
Betula populifolia	bouleau gris		0,5			0,5		0,5				0,3	0,5
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes										0,5	0,1	0,2
Crataegus sp.				0,5		0,5						0,2	0,3
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles							0,5				0,1	0,2
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative									0,5	0,1	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative						0,5			0,5	0,2	0,3
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	5									0,8	0,2
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	5			2		4				1,8	0,5
Picea glauca	épinette blanche		0,5							37		6,3	0,3
Pinus strobus	pin blanc		0,5					0,5				0,2	0,3
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		0,5			0,5		0,5			0,5	0,3	0,7
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		5	0,5		2		1				1,4	0,7
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits			0,5								0,1	0,2
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée										0,0	0,0
Sorbus americana	sorbier d'Amérique							0,5				0,1	0,2
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	0,5									0,1	0,2
Tsuga canadensis	pruche du Canada										4	0,7	0,2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative		5		5					0,5	1,8	0,5
arbustif bas (< 1 m)			**20**	**10**		**15**		**15**		**10**	**10**	**13,3**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier					0,5		0,5			1	0,3	0,5
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie					0,5						0,1	0,2
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	10	1		2		10		4	6	5,5	1,0
Acer saccharum	érable à sucre			2		0,5					0,5	0,5	0,5
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative						0,5				0,1	0,2
Amelanchier laevis	amélanchier glabre					10						1,7	0,2
Betula papyrifera	bouleau à papier		0,5					1				0,3	0,3
Betula populifolia	bouleau gris		0,5			0,5						0,2	0,3
Cornus alternifolia	cornouiller à feuilles alternes										0,5	0,1	0,2
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative		0,5								0,1	0,2
Crataegus sp.				0,5		0,5						0,2	0,3
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles		0,5					0,5				0,2	0,3
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative									0,5	0,1	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative									0,5	0,1	0,2
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	1									0,2	0,2
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	0,5			2		2				0,8	0,5
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles			0,5								0,1	0,2
Picea glauca	épinette blanche		0,5			0,5				5		1,0	0,5
Pinus strobus	pin blanc							0,5				0,1	0,2
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		0,5			0,5		0,5				0,3	0,5
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		2	8		0,5		1				1,9	0,7

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 048	Station 055		Station 056		Station 067		Station 075	Station 108	Recouvrement moyen	Fréquence /1
				marécage arboré (50%)	terrestre (50%)	marécage arboré (70%)	terrestre (30%)	marécage arboré (70%)	terrestre (30%)				
Quercus macrocarpa	chêne à gros fruits			0,5								0,1	0,2
Sambucus racemosa ssp. pubens var. pubens	sureau rouge			0,5								0,1	0,2
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	3			0,5		0,5		0,5		0,8	0,7
Spiraea tomentosa	spirée tomenteuse	Facultative				0,5						0,1	0,2
Tsuga canadensis	pruche du Canada										0,5	0,1	0,2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative				1					0,5	0,3	0,3
Vaccinium angustifolium	bleuet à feuilles étroites					0,5						0,1	0,2
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative						0,5				0,1	0,2
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille		1									0,2	0,2
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	3	0,5		0,5		0,5		0,5	0,5	0,9	1,0
Herbacée			**25**	**75**	**5**	**70**	**70**	**90**	**35**	**25**	**70**	**51,7**	**1,0**
Actaea rubra ssp. rubra	actée rouge			0,5	0,5							0,1	0,2
Agrimonia gryposepala	aigremoine à sépales crochus					0,5						0,1	0,1
Aralia nudicaulis	aralie à tige nue				0,5		55				1	6,3	0,3
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative		0,5	0,5						0,5	0,2	0,3
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		3		0,5	0,5	0,5			5	8	1,9	0,7
Brachyelytrum erectum	brachyélytre du Sud										0,5	0,1	0,1
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative						0,5				0,1	0,1
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée							0,5			0,1	0,1
Carex brunnescens ssp. brunnescens	carex brunâtre	Facultative							0,5			0,1	0,1
Carex canescens ssp.canescens	carex blanchâtre	Obligée		0,5	0,5					0,5		0,2	0,3
Carex crinita	carex crépu	Facultative						0,5				0,1	0,1
Carex debilis	carex débile		0,5							0,5	0,5	0,2	0,3
Carex disperma	carex disperme	Obligée					0,5					0,1	0,1
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative		0,5				0,5	0,5		2	0,4	0,4
Carex oligosperma	carex oligosperme	Obligée		0,5	0,5							0,1	0,2
Cicuta maculata ssp. maculata	cicutaire maculée	Obligée						0,5				0,1	0,1
Circaea canadensis	circée du Canada		0,5									0,1	0,1
Clematis virginiana	clématite de Virginie								0,5			0,1	0,1
Dichanthelium acuminatum ssp. Acuminatum	panic laineux							0,5				0,1	0,1
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative				0,5						0,1	0,1
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		0,5	0,5	0,5				0,5		8	1,1	0,6
Dryopteris cristata	dryoptère à crêtes	Facultative	0,5					0,5	0,5	1		0,3	0,4
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore										0,5	0,1	0,1
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative	0,5			0,5			2	0,5		0,4	0,4
Equisetum sylvaticum	prêle des bois	Facultative	0,5								0,5	0,1	0,2
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs					0,5			0,5			0,1	0,2
Galeopsis tetrahit	galéopside à tige carrée				0,5							0,1	0,1
Galium sp.						0,5						0,1	0,1
Geum aleppicum	benoîte d'Alep					0,5						0,1	0,1
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée				0,5						0,1	0,1
Gymnocarpium dryopteris	gymnocarpe fougère-du-chêne										0,5	0,1	0,1
Hydrocotyle americana	hydrocotyle d'Amérique	Obligée						0,5				0,1	0,1
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	0,5	70		0,5	0,5				20	10,2	0,6
Iris versicolor	iris versicolore	Obligée						2				0,2	0,1
Juncus effusus	jonc épars	Facultative						0,5				0,1	0,1
Leersia oryzoides	léersie faux-riz	Obligée						0,5				0,1	0,1
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée						0,5	0,5			0,1	0,2
Lysimachia borealis	trientale boréale								5	0,5	0,5	0,7	0,3
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative			0,5			0,5			0,5	0,2	0,3
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative				3			1	3		0,8	0,3
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada				3		0,5		5			0,9	0,3
Malaxis unifolia	malaxis unifolié								0,5			0,1	0,1
Nabalus altissimus	prenanthe élevée						0,5					0,1	0,1
Oclemena acuminata	aster acuminé			0,5		0,5						0,1	0,2
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	12	5		65	10	80	10	15	18	23,9	0,9
Osmunda claytoniana	osmonde de Clayton										0,5	0,1	0,1
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative	0,5					1	0,5			0,2	0,3
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative	0,5						0,5			0,1	0,2
Oxalis stricta	oxalide d'Europe		0,5							0,5		0,1	0,2
Phegopteris connectilis	phégoptère du hêtre										5	0,6	0,1
Pilosella caespitosa	épervière des prés		0,5									0,1	0,1
Potentilla reptans	potentille rampante					0,5						0,1	0,1
Ribes americanum	gadellier d'Amérique	Facultative			0,5							0,1	0,1
Ribes hirtellum	groseillier hérissé			0,5								0,1	0,1
Ribes lacustre	gadellier lacustre	Facultative									0,5	0,1	0,1
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		0,5				0,5					0,1	0,2
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative	0,5	0,5		0,5			10	0,5		1,3	0,6
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		2		0,5	0,5	0,5		0,5			0,4	0,6
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	5			0,5	0,5				2	0,9	0,4
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative							0,5			0,1	0,1
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée				1						0,1	0,1
Scirpus microcarpus	scirpe à noeuds rouges	Obligée						1				0,1	0,1
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée									0,5	0,1	0,1
Smilax herbacea	smilax herbacé				0,5	0,5	0,5					0,2	0,3

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 048	Station 055		Station 056		Station 067		Station 075	Station 108	Recouvrement moyen	Fréquence /1
				marécage arboré (50%)	terrestre (50%)	marécage arboré (70%)	terrestre (30%)	marécage arboré (70%)	terrestre (30%)				
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute								0,5			0,1	0,1
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		0,5			0,5	0,5		0,5	0,5		0,3	0,6
Solidago flexicaulis	verge d'or à tige zigzaguante										0,5	0,1	0,1
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse		0,5									0,1	0,1
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée							0,5		15	1,7	0,2
Thelypteris noveboracensis	thélyptère de New York								0,5			0,1	0,1
Tiarella cordifolia	tiarelle cordifoliée										0,5	0,1	0,1
Toxicodendron radicans var. radicans	herbe à puce de l'Est										0,5	0,1	0,1
Lysimachia borealis	trientale boréale		0,5									0,1	0,1
Trillium erectum	trille rouge										0,5	0,1	0,1
Trillium cernuum	trille penché										0,5	0,1	0,1
Uvularia sessilifolia	uvulaire à feuilles sessiles										0,5	0,1	0,1
Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia	véronique à feuilles de serpolet		0,5									0,1	0,1
Viola cucullata	violette cucullée	Facultative						0,5				0,1	0,1
muscinale			**1**			**5**		**10**			**10**	**2,9**	**0,4**
mousse sp.	mouse		1			5		10			10	2,9	0,4

Fiche type 11
(7 stations)
Forêt d'*Acer rubrum / Symplocarpus foetidus*

Localisation			
Liste des stations : 044, 085, 087, 088, 089, 090 et 091			
Type de dépôt : argile sableuse		Texture du dépôt : très fine à fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : 1/7 avec 25 %	
Sol rédoxique : 2/7 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 2/7 moucheture (+++)	
Recouvrement : minéral : 1/7 avec 10%	eau : 1/7 avec de 2 à 3 %		matière organique : 70 à 90 %
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique : 4 fois avec plus de 50 cm, 1 fois avec de 30 à 50 cm
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Habitat : marécage arborescent dont 5 bogs		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer rubrum – Abiea balsamea / Symplocarpus foetidus* forêt d'*Acer rubrum – Abies balsamea – Thuya occidentalis / Ilex verticillata / Symplocarpus foetidus* forêt d'*Acer rubrum – Larix laricina / Ilex mucronata / Symplocarpus foetidus* forêt d'*Acer rubrum – Larix laricina / Symplocarpus foetidus* forêt d'*Acer rubrum / Ilex verticillata / Symplocarpus foetidus* forêt d'*Acer rubrum / Symplocarpus foetidus – Onoclea sensibilis* forêt d'*Acer rubrum / Symplocarpus foetidus*			
Âge : environ 40 ans			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

	Aucun
	Inondé
2/7	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
6/7	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
2/7	Racines hors sol
7/7	Ligne de mousses
1/7	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
4/7	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 044	Station 085	Station 087	Station 088	Station 089	Station 090	Station 091	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Arborescent haut (> 15 m)			35	40	2	0,5	0,5	0,5	1	11,4	1,0
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	35	40	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	11,1	1,0
Betula papyrifera	bouleau à papier		0,5							0,1	0,1
Betula populifolia	bouleau gris		0,5						0,5	0,1	0,3
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	0,5							0,1	0,1
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative			1			0,5	1	0,4	0,4
Picea mariana	épinette noire	Facultative						0,5		0,1	0,1
Pinus strobus	pin blanc				0,5				0,5	0,1	0,3
Arborescent moyen (9 - 15 m)			45	30	35	10	25	40	25	30,0	1,0
Abies balsamea	sapin baumier						10	10	1	3,0	0,4
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	45	30	10	8	15	5	10	17,6	1,0
Betula alleghaniensis	bouleau jaune			0,5			0,5			0,1	0,3
Betula papyrifera	bouleau à papier		0,5							0,1	0,1
Betula populifolia	bouleau gris		0,5	0,5		2		0,5	0,5	0,6	0,7
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		0,5						0,1	0,1
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative			15			0,5	10	3,6	0,4
Picea mariana	épinette noire	Facultative						5	0,5	0,8	0,3
Pinus strobus	pin blanc				7			5	4	2,3	0,4
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative	0,5				0,5	15		2,3	0,4
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	0,5							0,1	0,1
Arborescent bas (3 - 9 m)			20	5	45	50	50	60	30	37,1	1,0
Abies balsamea	sapin baumier			0,5			30	15	1	6,6	0,6
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	18	5	30	45	15	20	15	21,1	1,0
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative				5	4	5		2,0	0,4
Betula alleghaniensis	bouleau jaune			0,5			0,5			0,1	0,3
Betula papyrifera	bouleau à papier		0,5							0,1	0,1
Betula populifolia	bouleau gris		0,5	0,5	0,5	0,5		0,5	0,5	0,4	0,9
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		0,5						0,1	0,1
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative			10			0,5	15	3,6	0,4
Picea mariana	épinette noire	Facultative						5	0,5	0,8	0,3
Pinus strobus	pin blanc				5			5	4	2,0	0,4
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative					0,5	15		2,2	0,3
Tsuga canadensis	pruche du Canada			0,5						0,1	0,1
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	3							0,4	0,1
arbustif haut (1 - 3 m)			25	2	40	20	20	35	15	22,4	1,0
Abies balsamea	sapin baumier			1			12	5	0,5	2,6	0,6
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	20	1	7	3	3	2	2	5,4	1,0
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	0,5			3	2	2		1,1	0,6
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative							0,5	0,1	0,1
Betula alleghaniensis	bouleau jaune			0,5			0,5			0,1	0,3
Betula papyrifera	bouleau à papier		0,5							0,1	0,1
Betula populifolia	bouleau gris		0,5	0,5	0,5	0,5			0,5	0,4	0,7
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		0,5						0,1	0,1
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative			25	0,5	3	25	5	8,4	0,7
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative				15	1	2	2	2,9	0,6
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative			5			0,5	1	0,9	0,4
Picea mariana	épinette noire	Facultative						2	0,5	0,4	0,3
Pinus strobus	pin blanc				3			0,5	0,5	0,6	0,4
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		1			0,5				0,2	0,3
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée								0,0	0,0
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative					0,5	3		0,5	0,3
Tsuga canadensis	pruche du Canada		0,5	0,5						0,1	0,3
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	3							0,4	0,1
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative			0,5				5	0,8	0,3
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative							0,5	0,1	0,1
arbustif bas (< 1 m)			15	2	10	15	10	15	10	11,0	1,0
Abies balsamea	sapin baumier			1			5	1	0,5	1,1	0,6
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	10	1	2	3	1	1	2	2,9	1,0
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	0,5			0,5	1	0,5		0,4	0,6
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative							0,5	0,1	0,1
Betula alleghaniensis	bouleau jaune			0,5			0,5			0,1	0,3
Betula papyrifera	bouleau à papier		2							0,3	0,1
Betula populifolia	bouleau gris		0,5	0,5	0,5	0,5		0,5	0,5	0,4	0,9
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		0,5						0,1	0,1
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative			7	0,5	2	1	5	2,2	0,7
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	0,5			10	1	10	0,5	3,1	0,7
Kalmia angustifolia	kalmia à feuilles étroites				0,5	0,5		0,5	0,5	0,3	0,6
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative			1			0,5	0,5	0,3	0,4
Picea mariana	épinette noire	Facultative						0,5	0,5	0,1	0,3
Pinus strobus	pin blanc				0,5			0,5	0,5	0,2	0,4
Prunus virginiana	cerisier de Virginie			0,5		0,5				0,1	0,3
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative		0,5			0,5			0,1	0,3
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative					0,5	1		0,2	0,3
Tilia americana	tilleul d'Amérique		0,5							0,1	0,1
Tsuga canadensis	pruche du Canada		0,5	0,5						0,1	0,3
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	3							0,4	0,1

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 044	Station 085	Station 087	Station 088	Station 089	Station 090	Station 091	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative			0,5		0,5		5	0,9	0,4
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative				0,5			0,5	0,1	0,3
Herbacée			75	70	15	65	40	50	20	47,9	1,0
Aralia nudicaulis	aralie à tige nue		3				1			0,6	0,3
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative	0,5							0,1	0,1
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		3							0,4	0,1
Carex arctata	carex comprimé		0,5							0,1	0,1
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative	0,5	0,5						0,1	0,3
Carex lupulina	carex houblon	Obligée					0,5			0,1	0,1
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative	0,5							0,1	0,1
Carex sp.			0,5							0,1	0,1
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée		0,5		0,5		0,5		0,2	0,4
Chelone glabra	galane glabre	Obligée		0,5						0,1	0,1
Clintonia borealis	clintonie boréale						1		0,5	0,2	0,3
Coptis trifolia	savoyane			0,5			3			0,5	0,3
Cornus canadensis	quatre-temps						0,5			0,1	0,1
Cypripedium acaule	cypripède acaule				0,5		0,5		0,5	0,2	0,4
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		3	5		0,5	3			1,6	0,6
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore		0,5							0,1	0,1
Geum canadense	benoîte du Canada		0,5							0,1	0,1
Glyceria melicaria	glycérie mélicaire	Obligée		0,5			0,5			0,1	0,3
Huperzia lucidula	lycopode brillant			0,5						0,1	0,1
Hypericum fraseri	millepertuis de Fraser	Obligée						0,5		0,1	0,1
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	4							0,6	0,1
Iris versicolor	iris versicolore	Obligée		0,5						0,1	0,1
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée					0,5	0,5		0,1	0,3
Lysimachia borealis	trientale boréale			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,9
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée						0,5		0,1	0,1
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada		0,5	0,5			0,5			0,2	0,4
Mitella nuda	mitrelle nue	Facultative					1			0,1	0,1
Monotropa uniflora	monotrope uniflore				0,5	0,5	0,5			0,2	0,4
Oclemena acuminata	aster acuminé			0,5			1			0,2	0,3
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	25				0,5			3,6	0,3
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative	0,5		0,5		0,5	10	5	2,4	0,7
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative		0,5	5	1	10	15	5	5,2	0,9
Phegopteris connectilis	phégoptère du hêtre		1							0,1	0,1
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		0,5							0,1	0,1
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative					0,5			0,1	0,1
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		0,5							0,1	0,1
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	2							0,3	0,1
Sagittaria cuneata	sagittaire cunéaire	Obligée						0,5		0,1	0,1
Sarracenia purpurea	sarracénie pourpre	Obligée							0,5	0,1	0,1
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée		0,5						0,1	0,1
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute			0,5						0,1	0,1
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse						0,5	0,5		0,1	0,3
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée	30	65	10	65	30	30	10	34,3	1,0
Lysimachia borealis	trientale boréale		0,5							0,1	0,1
Viola blanda	violette agréable	Facultative					0,5	0,5		0,1	0,3
muscinale			20	2	35	2	40	30	20	21,3	1,0
Dicranum sp.	dicrane									0,0	0,0
mousse sp.	mouse		20	1		2	10			4,7	0,6
Sphagnum sp.	sphaigne			1	35		30	30	20	16,6	0,7

Fiche type 12
(11 stations)
Forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis*

Localisation			
Liste des stations : 029, 031, 032, 033, 035, 040, 051, 117, 118, 119 et 120			
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : très fine à fine	
Topographie : plane avec butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : régulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : 1/11 avec 1 % et quelques pierres	
Sol rédoxique : 2/11 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 2/11 moucheture (+)	
Recouvrement : minéral : 6/11 avec de 25 à 70%	eau : absence		matière organique : 20 à 95 %
Profondeur : de l'eau : 1/11 avec 5 cm	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Acer saccharinum – Fraxinus pennsylvanica / Onoclea sensibilis* forêt d'*Acer saccharinum – Salix amygdaloides / Cornus stolonifera / Onoclea sensibilis* forêt d'*Acer saccharinum / Ilex verticillata / Onoclea sensibilis* (2 stations) forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis* forêt d'*Acer saccharinum / Impatiens capensis – Onoclea sensibilis* (2 stations) forêt d'*Acer saccharinum / Onoclea sensibilis* (3 stations) forêt d'*Acer saccharinum / Onoclea sensibilis - Thelypteris palustris*			
Âge : 70 à 90 ans			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

	Aucun
1/11	Inondé
2/11	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
7/11	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
11/11	Racines hors sol
2/11	Ligne de mousses
5/11	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
7/11	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 029	Station 031	Station 032	Station 033	Station 035	Station 040	Station 051	Station 117	Station 118	Station 119	Station 120	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Arborescent haut (> 15 m)			**50**	**50**	**45**	**45**	**40**	**10**	**55**	**60**	**40**	**50**	**40**	**44,1**	**1,0**
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	50	50	45	45	25	5	30	60	40	50	25	38,6	1,0
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative									0,5	0,5		0,1	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative					15		25		0,5	0,5		3,7	0,4
Populus alba	peuplier blanc					0,5								0,0	0,1
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble						0,5							0,0	0,1
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative						5					15	1,8	0,2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative			0,5									0,0	0,1
Arborescent moyen (9 - 15 m)			**50**	**35**	**40**	**40**	**30**	**20**	**30**	**15**	**20**	**15**	**20**	**28,6**	**1,0**
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	50	35	40	40	20	8	15	15	10	5	12	22,7	1,0
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative									5	2		0,6	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative				2	10	2	12		5	8		3,5	0,5
Populus alba	peuplier blanc					0,5								0,0	0,1
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative							2					0,2	0,1
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble						0,5							0,0	0,1
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative						8					8	1,5	0,2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative			0,5							0,5		0,1	0,2
Arborescent bas (3 - 9 m)			**10**	**10**	**10**	**20**	**20**	**15**	**7**	**5**	**20**	**10**	**20**	**13,4**	**1,0**
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	10	10		10	5	0,5	2	5	3	2	12	5,4	0,9
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative						0,5						0,0	0,1
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	0,5											0,0	0,1
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative						0,5						0,0	0,1
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative						2			12	2		1,5	0,3
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	0,5		0,5	10	15	3	2		8	6		4,1	0,7
Populus alba	peuplier blanc					0,5								0,0	0,1
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative							0,5					0,0	0,1
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble						0,5							0,0	0,1
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative						5					8	1,2	0,2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative			0,5			3	3		4	0,5	0,5	1,0	0,5
arbustif haut (1 - 3 m)			**5**	**5**	**20**	**0,5**	**20**	**20**	**10**	**5**	**20**	**20**	**10**	**12,3**	**1,0**
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	3	5	2	0,5	2	0,5	1	5	2	2	5	2,5	1,0
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative						0,5						0,0	0,1
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	0,5											0,0	0,1
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée						0,5						0,0	0,1
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative				0,5		15	0,5					1,5	0,3
Crataegus sp.									0,5					0,0	0,1
Fraxinus americana	frêne blanc								0,5					0,0	0,1
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative						0,5			5	1		0,6	0,3
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	1		3	0,5	8	0,5	1		2	3		1,7	0,7
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative									10	10	5	2,3	0,3
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble						0,5							0,0	0,1
Prunus virginiana	cerisier de Virginie				12		12		0,5					2,2	0,3
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative											0,5	0,0	0,1
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée												0,0	0,0
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative							0,5					0,0	0,1
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	0,5		3			2	8		0,5	0,5	0,5	1,4	0,6
arbustif bas (< 1 m)			**25**	**20**	**15**	**0,5**	**5**	**30**	**10**	**30**	**15**	**10**	**10**	**15,5**	**1,0**
Acer pensylvanicum	érable de Pennsylvanie								0,5					0,0	0,1
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	25	20	0,5	0,5	0,5	0,5	1	30	5	3	7	8,5	1,0
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative						10						0,9	0,1
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	0,5											0,0	0,1
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative		0,5		0,5		20	0,5				0,5	2,0	0,5
Crataegus sp.									0,5					0,0	0,1
Fraxinus nigra	frêne noir	Facultative						0,5			5	0,5		0,5	0,3
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		0,5	2	0,5	2	0,5	1	0,5	0,5	2	0,5	0,9	0,9
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative								0,5	5	5	3	1,2	0,4
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles				0,5					0,5	0,5	0,5		0,2	0,4
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative							0,5					0,0	0,1
Prunus virginiana	cerisier de Virginie			0,5	12		3		0,5					1,5	0,4
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative						0,5					0,5	0,1	0,2
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative				0,5			0,5	0,5				0,1	0,3
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative					0,5							0,0	0,1
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	0,5		0,5			0,5	8		0,5	0,5	0,5	1,0	0,6
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative									0,5			0,0	0,1
Herbacée			**25**	**50**	**70**	**95**	**95**	**100**	**80**	**15**	**75**	**85**	**20**	**64,5**	**1,0**
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative							0,5	0,5	0,5	0,5		0,2	0,4
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		0,5		0,5	0,5	0,5		3	0,5	1			0,6	0,6
Bidens frondosa	bident feuillu	Facultative								1			0,5	0,1	0,2
Boehmeria cylindrica	boehméria cylindrique	Facultative		0,5				10	0,5	1	0,5	1	0,5	1,3	0,6
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative				0,5	0,5							0,1	0,2
Cardamine pensylvanica	cardamine de Pennsylvanie	Obligée								0,5				0,0	0,1
Carex crinita	carex crépu	Facultative	0,5				0,5				1			0,2	0,3
Carex grayi	carex de Gray	Facultative									0,5			0,0	0,1
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative							0,5		0,5			0,1	0,2
Carex lupulina	carex houblon	Obligée	0,5								0,5			0,1	0,2
Carex rufina	carex à écailles rousses										0,5			0,0	0,1
Carex sp.											1		0,5	0,1	0,2
Carex tuckermanii	carex de Tuckerman	Obligée	1							0,5				0,1	0,2
Cephalanthus occidentalis	céphalanthe occidental	Obligée								0,5	0,5	0,5	1	0,2	0,4
Chelone glabra	galane glabre	Obligée											0,5	0,0	0,1
Cicuta bulbifera	cicutaire bulbifère	Obligée											0,5	0,0	0,1
Circaea canadensis	circée du Canada					0,5	0,5							0,1	0,2

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 029	Station 031	Station 032	Station 033	Station 035	Station 040	Station 051	Station 117	Station 118	Station 119	Station 120	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Conioselinum chinense	coniosélinum de Genesee	Facultative	0,5											0,0	0,1
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		1		0,5		0,5			0,5			0,5	0,3	0,5
Echinocystis lobata	concombre grimpant										0,5	0,5		0,1	0,2
Elymus virginicus var. virginicus	élyme de Virginie	Facultative									0,5			0,0	0,1
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore								0,5					0,0	0,1
Equisetum arvense	prêle des champs								0,5					0,0	0,1
Equisetum fluviatile	prêle fluviatile	Obligée						1						0,1	0,1
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative			0,5		0,5							0,1	0,2
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative			0,5							0,5	0,5	0,1	0,3
Galium sp.											0,5	0,5		0,1	0,2
Galium tinctorium	gaillet des teinturiers	Obligée								0,5				0,0	0,1
Geum aleppicum	benoîte d'Alep				0,5		2							0,2	0,2
Geum canadense	benoîte du Canada				0,5				0,5					0,1	0,2
Glyceria melicaria	glycérie mélicaire	Obligée									0,5			0,0	0,1
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	0,5	0,5	45	50	80	2		0,5	3	2	0,5	16,7	0,9
Iris sp.								0,5		0,5	0,5	0,5		0,2	0,4
Iris pseudacorus	iris faux-acore	Obligée	0,5											0,0	0,1
Lactuca canadensis	laitue du Canada											1		0,1	0,1
Laportea canadensis	laportéa du Canada	Facultative	0,5			0,5				3	0,5		1	0,5	0,5
Leersia virginica	léersie de Virginie	Facultative		0,5							0,5			0,1	0,2
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée						0,5						0,0	0,1
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée		0,5						0,5		0,5	0,5	0,2	0,4
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative						0,5	0,5					0,1	0,2
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée	1	0,5				0,5					0,5	0,2	0,4
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative						0,5					0,5	0,1	0,2
Myosotis scorpioides	myosotis scorpioïde	Obligée									0,5			0,0	0,1
Oclemena acuminata	aster acuminé				0,5									0,0	0,1
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	25	45	30	50	10	75	70	5	55	65	10	40,0	1,0
Osmunda claytoniana	osmonde de Clayton			0,5										0,0	0,1
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative	0,5							0,5	15	10		2,4	0,4
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative		8										0,7	0,1
Oxalis stricta	oxalide d'Europe											0,5		0,0	0,1
Persicaria virginiana	renouée de Virginie				0,5	0,5	1				0,5	0,5		0,3	0,5
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative			0,5			5						0,5	0,2
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative						2						0,2	0,1
Pilea pumila	piléa nain	Facultative								0,5				0,0	0,1
Pyrola sp.					0,5									0,0	0,1
Ranunculus abortivus	renoncule abortive	Facultative			0,5									0,0	0,1
Rorippa amphibia	rorippe amphibie	Obligée						0,5						0,0	0,1
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage				0,5				0,5					0,1	0,2
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative					0,5		0,5	0,5	2	5	3	1,0	0,5
Sagittaria latifolia	sagittaire à larges feuilles	Obligée						2						0,2	0,1
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée					0,5			0,5			1	0,2	0,3
Scutellaria parvula	scutellaire minime											0,5		0,0	0,1
Sium suave	berle douce	Obligée						0,5						0,0	0,1
Smilax herbacea	smilax herbacé											0,5		0,0	0,1
Solanum dulcamara	morelle douce-amère						0,5	1		0,5			0,5	0,2	0,4
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute												0,5	0,0	0,1
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse				0,5	0,5	2							0,3	0,3
Sparganium americanum	rubanier d'Amérique	Obligée						0,5						0,0	0,1
Symphyotrichum pilosum var. pilosum	aster poilu				0,5		0,5							0,1	0,2
Thalictrum pubescens	pigamon pubescent	Facultative			0,5	0,5			0,5	0,5	1	0,5		0,3	0,5
Thelypteris palustris	thépyptère des marais	Obligée	0,5							5			5	1,0	0,3
Toxicodendron radicans var. radicans	herbe à puce de l'Est				1									0,1	0,1
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée						0,5						0,0	0,1
Viola blanda	violette agréable	Facultative								0,5				0,0	0,1
muscinale			**25**	**15**	**10**		**10**			**5**	**20**	**15**	**15**	**10,5**	**0,7**
mousse sp.	mouse		25	15	10		10			5	20	15	15	10,5	0,7

Fiche type 13
(2 stations)
Forêt de *Fraxinus pennsylvanica - Acer saccharinum / Matteuccia struthiopteris*

Localisation			
Liste des stations : 052 et 053			
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fine	
Topographie : creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 - 3 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : de 35 à 50 % %	eau : absence		matière organique : 55 %
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Fraxinus pennsylvanica – Acer saccharinum / Onoclea sensibilis - Matteuccia struthiopteris* forêt de *Fraxinus pennsylvanica - Populus tremuloides – Acer saccharinum / Athyrium filix-femina - Matteuccia struthiopteris*			
Âge : environ 90 à 50 ans			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

	Aucun
	Inondé
	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
1/2	Racines hors sol
	Ligne de mousses
1/2	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 052	Station 053	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Arborescent haut (> 15 m)			**40**	**10**	**25,0**	**1,0**
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	15	5	10,0	1,0
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	25	2	13,5	1,0
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			2	1,0	0,5
Arborescent moyen (9 - 15 m)			**30**	**25**	**27,5**	**1,0**
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	8	5	6,5	1,0
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	20	5	12,5	1,0
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			15	7,5	0,5
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	2		1,0	0,5
Arborescent bas (3 - 9 m)			**20**	**10**	**15,0**	**1,0**
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	5	2	3,5	1,0
Crataegus sp.			2		1,0	0,5
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	10	6	8,0	1,0
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			1	0,5	0,5
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	4	1	2,5	1,0
arbustif haut (1 - 3 m)			**30**	**20**	**25,0**	**1,0**
Acer negundo	érable à Giguère			0,5	0,3	0,5
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	5	2	3,5	1,0
Crataegus sp.			5		2,5	0,5
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	8	10	9,0	1,0
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			0,5	0,3	0,5
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		8	10	9,0	1,0
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée			0,0	0,0
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	0,5		0,3	0,5
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	5	0,5	2,8	1,0
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative		0,5	0,3	0,5
arbustif bas (< 1 m)			**10**	**15**	**12,5**	**1,0**
Acer negundo	érable à Giguère			0,5	0,3	0,5
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	1	0,5	0,8	1,0
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative		0,5	0,3	0,5
Crataegus sp.			1		0,5	0,5
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	5	6	5,5	1,0
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles			0,5	0,3	0,5
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			0,5	0,3	0,5
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		5	6	5,5	1,0
Sambucus canadensis	sureau blanc	Facultative	0,5	0,5	0,5	1,0
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	1	2	1,5	1,0
Viburnum edule	viorne comestible	Facultative		0,5	0,3	0,5
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	0,5	0,5	0,5	1,0
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative		0,5	0,3	0,5
Herbacée			**70**	**40**	**55,0**	**1,0**
Agrimonia gryposepala	aigremoine à sépales crochus			0,5	0,3	0,5
Anemone canadensis	anémone du Canada		0,5		0,3	0,5
Arctium lappa	grande bardane			0,5	0,3	0,5
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative	0,5	0,5	0,5	1,0
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		15	15	15,0	1,0
Boehmeria cylindrica	boehméria cylindrique	Facultative	3		1,5	0,5
Carex bromoides	carex faux-brome	Facultative		0,5	0,3	0,5
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative	0,5		0,3	0,5
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse			5	2,5	0,5
Echinocystis lobata	concombre grimpant		0,5		0,3	0,5
Equisetum arvense	prêle des champs		0,5	0,5	0,5	1,0
Geum aleppicum	benoîte d'Alep			0,5	0,3	0,5
Geum canadense	benoîte du Canada		0,5		0,3	0,5
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	0,5	1	0,8	1,0
Laportea canadensis	laportéa du Canada	Facultative	3		1,5	0,5
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative	1	2	1,5	1,0
Myosotis laxa	myosotis laxiflore	Facultative	1		0,5	0,5
Oclemena acuminata	aster acuminé		0,5		0,3	0,5
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	25	5	15,0	1,0
Persicaria pensylvanica	renouée de Pennsylvanie	Facultative	0,5		0,3	0,5
Pyrola minor	pyrole mineure			0,5	0,3	0,5
Ribes americanum	gadellier d'Amérique	Facultative		0,5	0,3	0,5
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		0,5	2	1,3	1,0
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	0,5	1	0,8	1,0
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		0,5		0,3	0,5
Symphyotrichum pilosum var. pilosum	aster poilu			0,5	0,3	0,5
Thalictrum pubescens	pigamon pubescent	Facultative	0,5		0,3	0,5
muscinale			**1**	**5**	**3,0**	**1,0**
mousse sp.	mouse		1	5	3,0	1,0

Fiche type 14
(7 stations)
Forêt de *Fraxinus pennsylvanica / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis*

Localisation			
Liste des stations : 016, 017, 025, 026, 041, 049 et 050			
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : fine à très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : 3/7 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 3/7 moucheture (+)	
Recouvrement : minéral : 20 à 75 %	eau : absence		matière organique : 20 ou 70 %
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	

Groupement végétal :
forêt de *Fraxinus pennsylvanica* / *Impatiens capensis*
forêt de *Fraxinus pennsylvanica* / *Impatiens capensis- Onoclea sensibilis* (2 stations)
forêt de *Fraxinus pennsylvanica* / *Onoclea sensibilis*
forêt de *Fraxinus pennsylvanica* / *Onoclea sensibilis - Matteuccia struthiopteris*
forêt de *Fraxinus pennsylvanica* / *Ulmus americana* / *Impatiens capensis*
forêt de *Fraxinus pennsylvanica* / *Ulmus americana* / *Onoclea sensibilis*
forêt de *Fraxinus pennsylvanica – Populus deltoides* / arbustaie de *Cornus stolonifera* / *Rubus idaeus* ssp. *strigosus*

Âge : environ 50 ans

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

1/7	Aucun
	Inondé
	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
3/7	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
3/7	Racines hors sol
4/7	Ligne de mousses
	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
1/7	Système racinaire peu profond
1/7	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 016	Station 017	Station 025	Station 026	Station 041	Station 049	Station 050		Recouvrement moyen	Fréquence /1
									marécage arbustif (30%)	marécage arboé (70%)		
Arborescent haut (> 15 m)			**40**	**45**	**40**	**30**	**60**	**20**		**60**	**36,9**	**0,9**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative								0,5	0,1	0,1
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	5				10				1,9	0,3
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	35	35	40	30	50	15		55	32,5	0,9
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative								25	3,1	0,1
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			2				5			0,9	0,3
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative		8						0,5	1,1	0,3
Arborescent moyen (9 - 15 m)			**40**	**40**	**40**	**25**	**30**	**50**		**45**	**33,8**	**0,9**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	5			0,5					0,7	0,3
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	5				5				1,3	0,3
Betula populifolia	bouleau gris			0,5							0,1	0,1
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	25	35	40	25	25	35		30	26,9	0,9
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles									0,5	0,1	0,1
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative								15	1,9	0,1
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			0,5				15			1,9	0,3
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	5	5				0,5		0,5	1,4	0,5
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative	0,5	0,5			0,5			0,5	0,3	0,5
Arborescent bas (3 - 9 m)			**20**	**15**	**25**	**15**	**5**	**25**	**5**	**50**	**20,0**	**1,0**
Acer negundo	érable à Giguère									0,5	0,1	0,1
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	5			0,5					0,7	0,3
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée					0,5				0,1	0,1
Betula populifolia	bouleau gris			0,5							0,1	0,1
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	5	15	2	15	2	20	5	20	10,5	1,0
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles									3	0,4	0,1
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative								25	3,1	0,1
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			0,5				0,5		0,5	0,2	0,4
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		5		3						1,0	0,3
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	5	1	20		2	3			3,9	0,6
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative		0,5					0,5	2	0,4	0,4
arbustif haut (1 - 3 m)			**10**	**5**	**40**	**20**	**5**	**25**	**60**	**40**	**25,6**	**1,0**
Acer negundo	érable à Giguère							0,5		0,5	0,1	0,3
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	2			0,5					0,3	0,3
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée					1	0,5			0,2	0,3
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative							5	5	1,3	0,3
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	2	1	5						1,0	0,4
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative		0,5		5		0,5	30	0,5	4,6	0,6
Crataegus sp.					0,5			0,5			0,1	0,3
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	2		0,5	2	2	2	5	5	2,3	0,9
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles									5	0,6	0,1
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble							0,5		0,5	0,1	0,3
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		2	2	0,5			20		25	6,2	0,6
Rosa blanda	rosier inerme					0,5					0,1	0,1
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	2	2	35	15	2	2			7,3	0,8
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative							25	5	3,8	0,3
arbustif bas (< 1 m)			**5**	**2**	**15**	**10**	**10**	**25**	**70**	**12**	**18,6**	**1,0**
Acer negundo	érable à Giguère							0,5		0,5	0,1	0,3
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée					0,5	0,5			0,1	0,3
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative							10	2	1,5	0,3
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative		0,5		5		0,5	30	0,5	4,6	0,6
Crataegus sp.					0,5			0,5			0,1	0,3
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative			0,5	0,5	5	2	5	1	1,8	0,8
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles					0,5	0,5	0,5		0,5	0,3	0,5
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble							0,5		0,5	0,1	0,3
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		5	1	0,5	0,5		20		10	4,6	0,8
Rosa blanda	rosier inerme					1					0,1	0,1
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative				0,5				0,5	0,1	0,3
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative			15	5	5	2			3,4	0,5
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative			1	0,5	0,5		25	0,5	3,4	0,6
Herbacée			**80**	**95**	**50**	**90**	**30**	**80**	**50**	**30**	**63,1**	**1,0**
Alisma triviale	alisma commun	Obligée				0,5					0,1	0,1
Amphicarpaea bracteata	amphicarpe bractéolée					0,5					0,1	0,1
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative				0,5					0,1	0,1
Apocynum androsaemifolium ssp. androsaemifolium	apocyn à feuilles d'androsème					0,5					0,1	0,1
Arctium lappa	grande bardane				0,5						0,1	0,1
Arisaema triphyllum ssp. triphyllum	arisème petit-prêcheur	Facultative				0,5	0,5	0,5		0,5	0,3	0,5
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle			0,5							0,1	0,1
Boehmeria cylindrica	boehméria cylindrique	Facultative					5				0,6	0,1
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative	0,5			0,5	0,5				0,2	0,4

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 016	Station 017	Station 025	Station 026	Station 041	Station 049	Station 050		Recouvrement moyen	Fréquence /1
									marécage arbustif (30%)	marécage arboé (70%)		
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique					0,5			2		0,3	0,3
Carex arctata	carex comprimé				0,5						0,1	0,1
Carex crinita	carex crépu	Facultative		0,5		0,5					0,1	0,3
Carex grayi	carex de Gray	Facultative					0,5				0,1	0,1
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative					0,5				0,1	0,1
Carex novae-angliae	carex de Nouvelle-Angleterre			3	1						0,5	0,3
Carex scoparia	carex à balais	Facultative					0,5				0,1	0,1
Carex sp.					1		0,5	0,5			0,3	0,4
Chamerion angustifolium ssp. angustifolium	épilobe à feuilles étroites		0,5								0,1	0,1
Cicuta maculata ssp. maculata	cicutaire maculée	Obligée			0,5	0,5					0,1	0,3
Circaea canadensis	circée du Canada				3		0,5				0,4	0,3
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse			0,5	0,5						0,1	0,3
Echinocystis lobata	concombre grimpant			0,5				0,5			0,1	0,3
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore							0,5		0,5	0,1	0,3
Equisetum arvense	prêle des champs							0,5			0,1	0,1
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative	0,5								0,1	0,1
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative				0,5					0,1	0,1
Galium sp.				0,5	0,5	0,5	0,5				0,3	0,5
Geum aleppicum	benoîte d'Alep		2	1	1			0,5			0,6	0,5
Geum canadense	benoîte du Canada			1	1	0,5	0,5	0,5			0,4	0,6
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	45	70	25	10					18,8	0,5
Iris sp.							0,5				0,1	0,1
Laportea canadensis	laportéa du Canada	Facultative			8	1					1,1	0,3
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative	0,5	0,5	3	15	0,5			15	4,3	0,8
Lysimachia nummularia	lysimaque nummulaire	Facultative				0,5					0,1	0,1
Mentha canadensis	menthe du Canada	Facultative				0,5					0,1	0,1
Mitella nuda	mitrelle nue	Facultative		0,5							0,1	0,1
Oclemena acuminata	aster acuminé				0,5						0,1	0,1
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	30	10	2	55	25	60	0,5	1	22,9	1,0
Persicaria virginiana	renouée de Virginie		0,5		3	0,5					0,5	0,4
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative				2					0,3	0,1
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative					2				0,3	0,1
Plantago major	plantain majeur					0,5					0,1	0,1
Poa palustris	pâturin des marais	Facultative			0,5						0,1	0,1
Prunella vulgaris ssp. vulgaris	brunelle commune				0,5						0,1	0,1
Ranunculus repens	renoncule rampante				0,5						0,1	0,1
Ribes americanum	gadellier d'Amérique	Facultative								2	0,3	0,1
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys								0,5	0,5	0,1	0,3
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage							0,5	45	10	6,9	0,4
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative			3	15	0,5	0,5			2,4	0,5
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée				0,5	0,5				0,1	0,3
Solanum dulcamara	morelle douce-amère				0,5				0,5		0,1	0,3
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute								0,5		0,1	0,1
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		1	2			0,5			0,5	0,5	0,5
Stachys hispida	épiaire hispide	Obligée				0,5					0,1	0,1
Stachys palustris	épiaire des marais	Obligée		0,5							0,1	0,1
Symphyotrichum pilosum var. pilosum	aster poilu			1	0,5		0,5				0,3	0,4
Taraxacum officinale	pissenlit officinal						0,5				0,1	0,1
Thalictrum pubescens	pigamon pubescent	Facultative	0,5		0,5	0,5		0,5			0,3	0,5
Toxicodendron radicans var. radicans	herbe à puce de l'Est				0,5	0,5					0,1	0,3
Uvularia sessilifolia	uvulaire à feuilles sessiles							0,5			0,1	0,1
Valeriana officinalis	valériane officinale					0,5					0,1	0,1
Viola cucullata	violette cucullée	Facultative			0,5	0,5					0,1	0,3
muscinale			**10**	**40**	**15**	**20**		**15**	**5**	**5**	**13,8**	**0,9**
mousse sp.	mouse		10	40	15	20		15	5	5	13,8	0,9

Fiche type 15
(1 stations)
Forêt de *Fraxinus pennsylvanica* / *Solidago canadensis* var. *canadensis*

Localisation			
Liste des stations : 063			
Type de dépôt : argile limoneuse		Texture du dépôt : fine à très fine	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 15 %	eau : absence		matière organique : 85 % (débris fibriques)
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Fraxinus pennsylvanica* / *Salix amygdaloides - Cornus stolonifera / Lythrum salicaria - Solidago canadensis* var. *canadensis*			
Âge : bi-étagé : 10 et 50 ans			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

1/1 Aucun
Inondé
Saturé d'eau dans les 30 premier cm
Lignes de démarcations d'eau
Débris flottants, dépôt de sédiments
Odeur de souffre
Litière noirâtre
Effet rhizosphère
Écorce érodée
Racines hors sol
Ligne de mousses
Souches hypertrophiés
Lenticelles hypertrophiés
Système racinaire peu profond
Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 063
Arborescent haut (> 15 m)			**5**
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	5
Arborescent moyen (9 - 15 m)			**5**
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	5
Arborescent bas (3 - 9 m)			**30**
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	30
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	0,5
arbustif haut (1 - 3 m)			**30**
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	10
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	10
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	10
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	
arbustif bas (< 1 m)			**20**
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	10
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	2
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles		0,5
Salix amygdaloides	saule à feuilles de pêcher	Facultative	10
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	0,5
Herbacée			**90**
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative	8
Anemone canadensis	anémone du Canada		5
Asclepias syriaca	asclépiade commune		0,5
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative	0,5
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique		0,5
Carex canescens ssp.canescens	carex blanchâtre	Obligée	10
Caryophyllacée sp.			0,5
Cirsium arvense	chardon des champs		0,5
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée		3,0
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative	8
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs		0,5
Galium sp.			2
Geum aleppicum	benoîte d'Alep		2
Geum canadense	benoîte du Canada		6
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	1
Laportea canadensis	laportéa du Canada	Facultative	0,5
Leucanthemum vulgare	marguerite blanche		0,5
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée	0,5
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative	10
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative	15
Mentha canadensis	menthe du Canada	Facultative	2
Oxalis stricta	oxalide d'Europe		0,5
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative	2
Rumex britannica	patience orbiculaire	Obligée	0,5
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		20
Stachys hispida	épiaire hispide	Obligée	0,5
Vicia cracca	vesce jargeau		2
muscinale			**2,0**
Dicranum sp.	dicrane		
mousse sp.	mouse		2,0

Fiche type 16
(8 stations)
Forêt de *Picea mariana / Ilex mucronata / Osmundastrum cinnamomeum / Sphagnum* sp.

Localisation			
Liste des stations : 093, 094, 097, 098, 102, 103, 104 et 115			
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine à moyenne	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : 5/8 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 5/8 moucheture (++)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence		matière organique : surtout avec 25 ou 70 %
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique : 8 à 20 cm
Drainage : imparfait à modéré		Ruissellement : absence	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt d'*Abies balsamea – Picea mariana / Pleurozium schreberi* forêt d'*Acer rubrum – Picea mariana / Sphagnum* sp. forêt de *Picea mariana – Abies balsamea / Osmundastrum cinnamomeum - Pteridium aquilinum* forêt de *Picea mariana / Ilex mucronata* forêt de *Picea mariana / Ilex mucronata / Sphagnum* sp. forêt de *Picea mariana / Osmundastrum cinnamomeum / Pleurozium schreberi – Sphagnum* sp. forêt de *Picea mariana –Abies balsamea / Ilex mucronata / Osmundastrum cinnamomeum / Sphagnum* sp. forêt de *Picea mariana –Abies balsamea / Osmundastrum cinnamomeum*			
Âge : 40 à 50 ans			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

4/8	Aucun
	Inondé
	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
2/8	Racines hors sol
2/8	Ligne de mousses
4/8	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
3/8	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 093	Station 094	Station 097	Station 098	Station 102	Station 103	Station 104	Station 115	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Arborescent haut (> 15 m)			**5**	**8**	**15**	**0,5**	**5**	**0,5**	**5**	**5**	**5,5**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier		3	2	4		1		1	1	1,5	0,8
Acer rubrum	érable rouge	Facultative			2		2	0,5	2	2	1,1	0,6
Betula populifolia	bouleau gris		0,5							1	0,2	0,3
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative		1					0,5		0,2	0,3
Picea mariana	épinette noire	Facultative	2	3	8	0,5	2	0,5	2	1	2,4	1,0
Pinus strobus	pin blanc		0,5	2	0,5	0,5	0,5	0,5			0,6	0,8
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative								0,5	0,1	0,1
Arborescent moyen (9 - 15 m)			**45**	**30**	**30**	**15**	**30**	**30**	**30**	**40**	**31,3**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier		30	10	8	2	10	7	10	15	11,5	1,0
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	5	20	4	5	5	3	5	10	7,1	1,0
Betula alleghaniensis	bouleau jaune							0,5			0,1	0,1
Betula populifolia	bouleau gris		0,5		0,5	0,5				0,5	0,3	0,5
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative		2					0,5		0,3	0,3
Picea mariana	épinette noire	Facultative	15	13	20	10	15	20	18	15	15,8	1,0
Pinus strobus	pin blanc		0,5	3	0,5	3	0,5				0,9	0,6
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative						0,5		0,5	0,1	0,3
Arborescent bas (3 - 9 m)			**15**	**15**	**10**	**30**	**15**	**15**	**15**	**25**	**17,5**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier		9	3	2	5	5	8	5	10	5,9	1,0
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	1	1	6	2	0,5	2	0,5	5	2,3	1,0
Betula alleghaniensis	bouleau jaune							0,5			0,1	0,1
Betula populifolia	bouleau gris		0,5		0,5	0,5				0,5	0,3	0,5
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	0,5	1	0,5	3		0,5			0,7	0,6
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative		2					0,5		0,3	0,3
Picea mariana	épinette noire	Facultative	5	10	2	15	10	5	10	8	8,1	1,0
Pinus strobus	pin blanc		0,5	2	0,5	5	0,5	0,5			1,1	0,8
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative						0,5		0,5	0,1	0,3
Tsuga canadensis	pruche du Canada				0,5		0,5				0,1	0,3
arbustif haut (1 - 3 m)			**5**	**5**	**20**	**25**	**5**	**15**	**0,5**	**5**	**10,1**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier		2	1	1	2	0,5	2	0,5	3	1,5	1,0
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	2	0,5	1	0,5	0,5	3	0,5	0,5	1,1	1,0
Betula alleghaniensis	bouleau jaune							0,5			0,1	0,1
Betula populifolia	bouleau gris		0,5		0,5					0,5	0,2	0,4
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	1	5	15	15	3	10			6,1	0,8
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative		1					0,5		0,2	0,3
Picea mariana	épinette noire	Facultative	1	2	1	2	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0
Pinus strobus	pin blanc		0,5	1	0,5	0,5	0,5				0,4	0,6
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée									0,0	0,0
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative						0,5		0,5	0,1	0,3
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative				5					0,6	0,1
arbustif bas (< 1 m)			**5**	**10**	**20**	**10**	**5**	**10**	**15**	**10**	**10,6**	**1,0**
Abies balsamea	sapin baumier		3	2	1	1	0,5	0,5	3	3	1,8	1,0
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	2	2	10	0,5	0,5	3	10	3	3,9	1,0
Amelanchier sp.										0,5	0,1	0,1
Betula alleghaniensis	bouleau jaune						0,5	0,5			0,1	0,3
Betula papyrifera	bouleau à papier							0,5			0,1	0,1
Betula populifolia	bouleau gris				0,5					0,5	0,1	0,3
Fagus grandifolia	hêtre à grandes feuilles						0,5				0,1	0,1
Ilex mucronata	némopanthe mucroné	Facultative	0,5	2	4	5	3	5	1	1	2,7	1,0
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative	0,5	0,5						1	0,3	0,4
Kalmia angustifolia	kalmia à feuilles étroites		0,5	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		0,5	0,9
Larix laricina	mélèze laricin	Facultative		0,5					0,5		0,1	0,3
Picea mariana	épinette noire	Facultative	0,5	2	2	1	0,5	0,5	0,5	0,5	0,9	1,0
Pinus strobus	pin blanc		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5			0,5	0,4	0,8
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		0,5		0,5						0,1	0,3
Rhododendron canadense	rhododendron du Canada	Facultative		0,5		0,5					0,1	0,3
Rhododendron groenlandicum	thé du Labrador	Obligée		0,5	0,5	0,5					0,2	0,4
Sorbus americana	sorbier d'Amérique		0,5				0,5				0,1	0,3
Thuja occidentalis	thuya occidental	Facultative						0,5		0,5	0,1	0,3
Vaccinium angustifolium	bleuet à feuilles étroites		1	2			0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8
Vaccinium corymbosum	bleuet en corymbe	Facultative			3	2	0,5	0,5	0,5		0,8	0,6
Vaccinium myrtilloides	bleuet fausse-myrtille				0,5						0,1	0,1
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative	0,5		0,5	0,5	0,5		1	1	0,5	0,8
Herbacée			**5**	**5**	**5**	**5**	**15**	**35**	**25**	**15**	**13,8**	**1,0**
Carex sp.				0,5	1	0,5					0,3	0,4
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée		0,5	0,5	0,5		10	0,5	0,5	1,6	0,8
Clintonia borealis	clintonie boréale									0,5	0,1	0,1
Coptis trifolia	savoyane		0,5	0,5	1		0,5	0,5	3	2	1,0	0,9
Cornus canadensis	quatre-temps		0,5		1	0,5	2				0,5	0,5
Cypripedium acaule	cypripède acaule		0,5	1	0,5	0,5	2	0,5	0,5		0,7	0,9
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse					1					0,1	0,1
Eriophorum virginicum	linaigrette de Virginie	Obligée						0,5			0,1	0,1
Gaultheria hispidula	petit thé				0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		0,3	0,6
Lycopodium obscurum	lycopode obscur								0,5		0,1	0,1
Lysimachia borealis	trientale boréale		0,5		0,5		0,5	0,5	0,5		0,3	0,6

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 093	Station 094	Station 097	Station 098	Station 102	Station 103	Station 104	Station 115	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Maianthemum canadense ssp. canadense	maïanthème du Canada		0,5		0,5	0,5	2		0,5	0,5	0,6	0,8
Maianthemum trifolium	smilacine trifoliée	Obligée					2	5	0,5		0,9	0,4
Mitchella repens	pain-de-perdrix									0,5	0,1	0,1
Mitella nuda	mitrelle nue	Facultative	0,5	2	0,5		1	0,5	1	2	0,9	0,9
Monotropa uniflora	monotrope uniflore		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		0,5		0,4	0,8
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative	5	1	2	1	10	20	20	7	8,3	1,0
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative	0,5								0,1	0,1
Pteridium aquilinum	fougère-aigle			1						7	1,0	0,3
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative								0,5	0,1	0,1
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée				0,5		0,5			0,1	0,3
Taraxacum officinale	pissenlit officinal		0,5								0,1	0,1
Trillium erectum	trille rouge		0,5	0,5					0,5		0,2	0,4
Viola blanda	violette agréable	Facultative	0,5								0,1	0,1
muscinale			**75**	**85**	**70**	**50**	**80**	**90**	**30**	**25**	**63,1**	**1,0**
Dicranum sp.	dicrane								0,5		0,1	0,1
Hylocomnium splendens				15							1,9	0,1
mousse sp.	mouse					5	20	20	5	15	8,1	0,6
Pleurozium schreberi			70	30	20		30		12		20,3	0,6
Sphagnum sp.	sphaigne		5	40	50	45	30	70	12	10	32,8	1,0

Fiche type 17
(2 stations)
Forêt de *Populus deltoides / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis*

Localisation			
Liste des stations : 008 et 018			
Type de dépôt : argile limoneuse		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : 1/2 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 1/2 moucheture (++)	
Recouvrement : minéral : 20 à 40 %	eau : absence		matière organique : 40 à 80 %
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : mauvais à imparfait		Ruissellement : absence	
Habitat : marais et marécage arborescent		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : forêt de *Populus deltoides* / *Cornus stolonifera* / *Onoclea sensibilis* forêt de *Populus deltoides* / *Impatiens capensis - Onoclea sensibilis*			
Âge : environ 70 et 30 ans			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

1/2	Aucun
	Inondé
	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
1/2	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
	Racines hors sol
	Ligne de mousses
	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 008	Station 018	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Arborescent haut (> 15 m)				**30**	**15,0**	**0,5**
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		10	5,0	0,5
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative		20	10,0	0,5
Arborescent moyen (9 - 15 m)			**5**	**35**	**20,0**	**1,0**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	1		0,5	0,5
Betula populifolia	bouleau gris			0,5	0,3	0,5
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	1	15	8,0	1,0
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	2	20	11,0	1,0
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		1		0,5	0,5
Arborescent bas (3 - 9 m)			**25**	**30**	**27,5**	**1,0**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative	0,5		0,3	0,5
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	0,5	2	1,3	1,0
Betula populifolia	bouleau gris		0,5	0,5	0,5	1,0
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		10	5,0	0,5
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	10	10	10,0	1,0
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		2		1,0	0,5
Prunus virginiana	cerisier de Virginie			5	2,5	0,5
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	5		2,5	0,5
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	3		1,5	0,5
Salix pellita	saule satiné	Obligée	5		2,5	0,5
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	1		0,5	0,5
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative	0,5	5	2,8	1,0
arbustif haut (1 - 3 m)			**60**	**15**	**37,5**	**1,0**
Acer negundo	érable à Giguère			0,5	0,3	0,5
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative		2	1,0	0,5
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	20	3	11,5	1,0
Fraxinus americana	frêne blanc			0,5	0,3	0,5
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		8	4,0	0,5
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	5		2,5	0,5
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		0,5		0,3	0,5
Prunus virginiana	cerisier de Virginie			2	1,0	0,5
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	10	0,5	5,3	1,0
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	5		2,5	0,5
Salix pellita	saule satiné	Obligée	10		5,0	0,5
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	5		2,5	0,5
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	5		2,5	0,5
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative		0,5	0,3	0,5
arbustif bas (< 1 m)			**40**	**5**	**22,5**	**1,0**
Acer negundo	érable à Giguère			1	0,5	0,5
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative		1	0,5	0,5
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	15	1	8,0	1,0
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	1	1	1,0	1,0
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative	3		1,5	0,5
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	8		4,0	0,5
Salix cordata	saule à feuilles cordées	Facultative	3		1,5	0,5
Salix pellita	saule satiné	Obligée	8		4,0	0,5
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	0,5		0,3	0,5
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	3		1,5	0,5
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative		1	0,5	0,5
Herbacée			**75**	**90**	**82,5**	**1,0**
Agrostis scabra	agrostide scabre		0,5		0,3	0,5
Anemone canadensis	anémone du Canada			0,5	0,3	0,5
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative		1	0,5	0,5
Arctium lappa	grande bardane			0,5	0,3	0,5
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée	0,5		0,3	0,5
Carex crinita	carex crépu	Facultative	2		1,0	0,5
Carex novae-angliae	carex de Nouvelle-Angleterre			3	1,5	0,5
Carex sp.			0,5		0,3	0,5
Carex stipata	carex stipité	Facultative	0,5		0,3	0,5
Cicuta bulbifera	cicutaire bulbifère	Obligée	0,5		0,3	0,5
Cicuta maculata ssp. maculata	cicutaire maculée	Obligée		0,5	0,3	0,5
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative		0,5	0,3	0,5
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse			0,5	0,3	0,5
Echinocystis lobata	concombre grimpant			0,5	0,3	0,5
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative		0,5	0,3	0,5
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative	1		0,5	0,5
Geum aleppicum	benoîte d'Alep			0,5	0,3	0,5
Geum canadense	benoîte du Canada			2	1,0	0,5
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	0,5	40	20,3	1,0
Lactuca biennis	laitue bisannuelle			0,5	0,3	0,5
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée	0,5		0,3	0,5
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative		1	0,5	0,5
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée	0,5		0,3	0,5
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative	15		7,5	0,5
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	45	20	32,5	1,0
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée	0,5		0,3	0,5

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 008	Station 018	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Persicaria virginiana	renouée de Virginie			2	1,0	0,5
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative	0,5	0,5	0,5	1,0
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative	0,5		0,3	0,5
Ranunculus pensylvanicus	renoncule de Pennsylvanie	Obligée	0,5		0,3	0,5
Ranunculus repens	renoncule rampante			0,5	0,3	0,5
Rorrippa sp.				0,5	0,3	0,5
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		1		0,5	0,5
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage			1	0,5	0,5
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée	10		5,0	0,5
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		0,5		0,3	0,5
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		0,5	10	5,3	1,0
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse			15	7,5	0,5
Stachys palustris	épiaire des marais	Obligée		0,5	0,3	0,5
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée	0,5		0,3	0,5
Vicia cracca	vesce jargeau		0,5		0,3	0,5
muscinale				**20**	**10,0**	**0,5**
mousse sp.	mouse			20	10,0	0,5

Fiche type 18
(10 stations)
Forêt de *Populus tremuloides / Impatiens capensis - Onoclea sensibilis - Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*

Localisation			
Liste des stations : 003, 005, 006, 009, 012, 034, 036, 037, 064 et 074			
Type de dépôt : sable loameux		Texture du dépôt : fine à très fine	
Topographie : irrégulière		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : 3/10 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 3/10 moucheture (+)	
Recouvrement : minéral : 7/10 avec de 10 à 40%	eau : absence		matière organique : 30 à 80 %
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : imparfait		Ruissellement : absence	
Habitat : marécage arborescent		Physionomie : marécage de ruissellement	
Groupement végétal : arbustaie de *Populus tremuloides* / *Onoclea sensibilis* - Scirpus atrocinctus forêt de *Populus tremuloides - Acer saccharinum* / *Fraxinus pennsylvanica* forêt de *Populus tremuloides – Fraxinus pennsylvanica* / *Onoclea sensibilis* forêt de *Populus tremuloides – Fraxinus pennsylvanica* / *Onoclea sensibilis – Impatiens capensis* forêt de *Populus tremuloides* / *Carex cannescens - Equisetum pratense* forêt de *Populus tremuloides* / *Cornus stolonifera* / *Onoclea sensibilis* forêt de *Populus tremuloides* / *Fraxinus pennsylvanica* / *Impatiens capensis* forêt de *Populus tremuloides* / *Impatiens capensis - Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa* forêt de *Populus tremuloides* / *Onoclea sensibilis* forêt de *Populus tremuloides* / *Salix bebbiana – Cornus stolonifera* / *Solidago rugosa* ssp. *rugosa* var. *rugosa*			
Âge : environ 50 ans			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

4/10	Aucun
	Inondé
	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
2/10	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
	Racines hors sol
5/10	Ligne de mousses
	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 003	Station 005	Station 006	Station 009	Station 012	Station 034	Station 036	Station 037	Station 064	Station 074	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Arborescent haut (> 15 m)			**60**	**60**	**30**	**30**	**40**	**30**	**0,5**	**15**	**0,5**		**26,6**	**0,9**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative					2						0,2	0,1
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	20					10					3,0	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	0,5	20	10								3,1	0,3
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		40	40	20	30	38	20	0,5	15	0,5		20,4	0,9
Arborescent moyen (9 - 15 m)			**40**	**45**	**45**	**40**	**45**	**25**	**35**	**40**	**5**		**32,0**	**0,9**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative					22						2,2	0,1
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	15					5					2,0	0,2
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	0,5										0,1	0,1
Betula populifolia	bouleau gris		0,5			10					0,5		1,1	0,3
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	0,5	15	15		3	5					3,9	0,5
Malus pumila	pommier commun		0,5										0,1	0,1
Picea glauca	épinette blanche					0,5							0,1	0,1
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative									0,5		0,1	0,1
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		25	20	30	30	25	15	35	40	5		22,5	0,9
Arborescent bas (3 - 9 m)			**15**	**30**	**30**	**10**	**35**	**25**	**25**	**40**	**25**		**23,5**	**0,9**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative					0,5						0,1	0,1
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	5					10					1,5	0,2
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	0,5	5		0,5	5		5				1,6	0,5
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	0,5										0,1	0,1
Betula populifolia	bouleau gris		0,5			0,5					5		0,6	0,3
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	2	10	10		30	10	0,5	0,5			6,3	0,7
Malus pumila	pommier commun		0,5										0,1	0,1
Picea glauca	épinette blanche					0,5							0,1	0,1
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative									0,5		0,1	0,1
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		5		20	5	0,5	5	10	40	20		10,6	0,8
Prunus virginiana	cerisier de Virginie			15									1,5	0,1
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative			0,5	5			5				1,1	0,3
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative							0,5				0,1	0,1
Vitis riparia	vigne des rivages	Facultative			0,5								0,1	0,1
arbustif haut (1 - 3 m)			**30**	**25**	**20**	**2**	**25**	**35**	**40**	**20**	**10**	**25**	**23,2**	**1,0**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative					0,5					0,5	0,1	0,2
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	0,5		0,5			2					0,3	0,3
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	0,5	5			0,5		10				1,6	0,4
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	0,5	5									0,6	0,2
Betula papyrifera	bouleau à papier											0,5	0,1	0,1
Betula populifolia	bouleau gris		0,5			0,5					0,5	0,5	0,2	0,4
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative		0,5	10	1	5		10	7	5		3,9	0,7
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	25	5	5		20	15	0,5	7			7,8	0,7
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative						5					0,5	0,1
Picea glauca	épinette blanche					0,5							0,1	0,1
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative									0,5		0,1	0,1
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble				5	0,5	0,5		5	2	3	25	4,1	0,7
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		0,5	10				20		7			3,8	0,4
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative			0,5	1			15		0,5		1,7	0,4
Salix pellita	saule satiné	Obligée									0,5		0,1	0,1
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée											0,0	0,0
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	0,5	7									0,8	0,2
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative						0,5					0,1	0,1
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative					0,5						0,1	0,1
arbustif bas (< 1 m)			**20**	**10**	**20**	**2**	**15**	**15**	**20**	**5**	**10**	**40**	**15,7**	**1,0**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative					2					5	0,7	0,2
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée	0,5		0,5								0,1	0,2
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative	2	2			0,5		2				0,7	0,4
Aronia melanocarpa	aronie à fruits noirs	Facultative	0,5	2									0,3	0,2
Betula papyrifera	bouleau à papier											0,5	0,1	0,1
Betula populifolia	bouleau gris					0,5					0,5	3	0,4	0,3
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	0,5	0,5	10	1	0,5		10	0,5	5		2,8	0,8
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	10	2	5		5	5	0,5	0,5	0,5		2,9	0,8
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative						8				0,5	0,9	0,2
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles								0,5				0,1	0,1
Picea glauca	épinette blanche											0,5	0,1	0,1
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative									0,5		0,1	0,1
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble		0,5			0,5	0,5		0,5	0,5	3	30	3,6	0,7
Prunus virginiana	cerisier de Virginie		0,5	2	5	0,5		2		5		5	2,0	0,7
Rosa blanda	rosier inerme										0,5		0,1	0,1
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative			0,5						0,5		0,1	0,2
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	5	1		1	10		10		0,5	0,5	2,8	0,7
Ulmus americana	orme d'Amérique	Facultative						0,5					0,1	0,1
Viburnum nudum var. cassinoides	viorne cassinoïde	Facultative					0,5					0,5	0,1	0,2
Herbacée			**20**	**95**	**95**	**95**	**55**	**85**	**60**	**75**	**30**	**70**	**68,0**	**1,0**
Aegopodium podagraria	égopode podagraire				0,5								0,1	0,1
Agrimonia gryposepala	aigremoine à sépales crochus									0,5			0,1	0,1
Agrostis scabra	agrostide scabre		0,5										0,1	0,1
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative	0,5						0,5	5		0,5	0,7	0,4
Anemone canadensis	anémone du Canada								0,5	0,5			0,1	0,2
Arctium lappa	grande bardane									0,5			0,1	0,1
Asclepias syriaca	asclépiade commune									0,5			0,1	0,1
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle		0,5	0,5		0,5	0,5	3		0,5			0,6	0,6
Bidens frondosa	bident feuillu	Facultative									0,5		0,1	0,1
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative										0,5	0,1	0,1
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique		0,5		0,5	0,5				0,5	0,5		0,3	0,5
Carex arctata	carex comprimé		0,5									0,5	0,1	0,2
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée									0,5	15	1,6	0,2
Carex canescens ssp.canescens	carex blanchâtre	Obligée									10		1,0	0,1
Carex crinita	carex crépu	Facultative										0,5	0,1	0,1

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 003	Station 005	Station 006	Station 009	Station 012	Station 034	Station 036	Station 037	Station 064	Station 074	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Carex grayi	carex de Gray	Facultative						0,5					0,1	0,1
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative						0,5				0,5	0,1	0,2
Carex lupulina	carex houblon	Obligée										0,5	0,1	0,1
Carex novae-angliae	carex de Nouvelle-Angleterre								0,5	0,5			0,1	0,2
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative				0,5					0,5	2	0,3	0,3
Carex sp.					0,5								0,1	0,1
Carex trisperma	carex trisperme	Obligée		0,5									0,1	0,1
Carex vulpinoidea	carex vulpinoïde	Facultative										5	0,5	0,1
Cirsium arvense	chardon des champs									0,5		0,5	0,1	0,2
Danthonia spicata	danthonie à épi								0,5		0,5		0,1	0,2
Dichanthelium acuminatum ssp. Acuminatum	panic laineux		0,5									0,5	0,1	0,2
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative							0,5		0,5	0,5	0,2	0,3
Dryopteris carthusiana	dryoptère spinuleuse		0,5	0,5		0,5	0,5	2				0,5	0,5	0,6
Epipactis helleborine	épipactis petit-hellébore				0,5				0,5	0,5			0,2	0,3
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative							0,5	1	10		1,2	0,3
Equisetum sylvaticum	prêle des bois	Facultative					3						0,3	0,1
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée									0,5	0,5	0,5	0,2	0,3
Festuca rubra ssp. rubra	fétuque rouge								0,5	10			1,1	0,2
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs		2	0,5	0,5		0,5		10		3		1,7	0,6
Galium sp.					0,5		0,5		0,5	0,5			0,2	0,4
Geum aleppicum	benoîte d'Alep		0,5	0,5			2	0,5					0,4	0,4
Geum canadense	benoîte du Canada								0,5				0,1	0,1
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	10	40		0,5	0,5	60	5	35	0,5	0,5	15,2	0,9
Juncus effusus	jonc épars	Facultative										15	1,5	0,1
Lobelia inflata	lobélie gonflée								0,5				0,1	0,1
Lotus corniculatus	lotier corniculé										0,5		0,1	0,1
Luzula campestris	luzule champêtre		0,5										0,1	0,1
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée							0,5	0,5	0,5		0,2	0,3
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée					0,5				0,5		0,1	0,2
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative					0,5		0,5				0,1	0,2
Lysimachia nummularia	lysimaque nummulaire	Facultative			0,5								0,1	0,1
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative				0,5			2	0,5	5	0,5	0,9	0,5
Mimulus ringens var. ringens	mimule à fleurs entrouvertes	Obligée									0,5		0,1	0,1
Monotropa uniflora	monotrope uniflore		0,5										0,1	0,1
Oclemena acuminata	aster acuminé				2		0,5						0,3	0,2
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	1	50	45	90	50	25	2			20	28,3	0,8
Osmunda regalis	osmonde royale	Facultative		0,5									0,1	0,1
Oxalis stricta	oxalide d'Europe		0,5						0,5	0,5		0,5	0,2	0,4
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée										0,5	0,1	0,1
Phleum pratense	fléole des prés									0,5			0,1	0,1
Pilosella caespitosa	épervière des prés		0,5								1		0,2	0,2
Prunella vulgaris ssp. vulgaris	brunelle commune		0,5				0,5		0,5				0,2	0,3
Pyrola sp.			0,5										0,1	0,1
Ranunculus acris	renoncule âcre								0,5				0,1	0,1
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys		1		25		0,5					0,5	2,7	0,4
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative										0,5	0,1	0,1
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		1	5	20	1						0,5	2,8	0,5
Rubus pubescens	ronce pubescente	Facultative	1				1		2		0,5	0,5	0,5	0,5
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative										0,5	0,1	0,1
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée				0,5						15	1,6	0,2
Scirpus pedicellatus	scirpe pédicellé	Obligée									1		0,1	0,1
Solanum dulcamara	morelle douce-amère								0,5				0,1	0,1
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute										1		0,1	0,1
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		2	0,5	2				15	15	2		3,7	0,6
Solidago flexicaulis	verge d'or à tige zigzaguante				2								0,2	0,1
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse		5	1	2	0,5	0,5		25	25		2	6,1	0,8
Sonchus asper	laiteron rude											0,5	0,1	0,1
Thalictrum dioicum	pigamon dioïque										0,5		0,1	0,1
Thalictrum pubescens	pigamon pubescent	Facultative							0,5	0,5			0,1	0,2
Typha angustifolia	quenouille à feuilles étroites	Obligée									1		0,1	0,1
Verbena hastata	verveine hastée	Facultative										0,5	0,1	0,1
Veronica serpyllifolia ssp. serpyllifolia	véronique à feuilles de serpolet								0,5				0,1	0,1
Vicia cracca	vesce jargeau									0,5	0,5	0,5	0,2	0,3
muscinale			**25**	**15**	**40**	**10**	**20**	**15**	**30**	**0,5**	**20**		**17,6**	**0,9**
mousse sp.	mouse		25	15	40	10	20	15	30	0,5	20		17,6	0,9
Polytrichum sp.	politric								0,5				0,1	0,1

Fiche type 19
(4 stations)
Herbaçaie d'*Onoclea sensibilis – Impatiens capensis*

Localisation			
Liste des stations : 030, 076, 081 et 121			
Type de dépôt : argile loameuse		Texture du dépôt : très fin	
Topographie : dépression et butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : 4/4 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 4/4 moucheture (++)	
Recouvrement : minéral : absence	eau : 1/4 avec 5 %		matière organique : 95 à 100 %
Profondeur : eau : 1/4 avec de 5 à 30 cm	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Habitat : marais et marécage arbustif		Physionomie : marais et marécage de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie d'*Onoclea sensibilis – Impatiens capensis* herbaçaie d'*Onoclea sensibilis - Solidago altissima* ssp. *altissima* herbaçaie de *Carex lacustris - Onoclea sensibilis* et arbustaie de *Salix pellita* / *Carex lacustris - Impatiens capensis - Onoclea sensibilis* Herbaçaie de *Leersia oryzoides – Carex lupulina – Impatiens capensis*			
Âge : jeune			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

2/4	Aucun
	Inondé
2/4	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
1/4	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
	Racines hors sol
	Ligne de mousses
	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 030		Station 076	Station 081	Station 121	Recouvrement moyen	Fréquence /1
			marais (75%)	marécage arbustif (25%)					
Arborescent bas (3 - 9 m)				**25**		**5**		**6,0**	**0,4**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative				1		0,2	0,2
Betula populifolia	bouleau gris					2		0,4	0,2
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative				2		0,4	0,2
Salix pellita	saule satiné	Obligée		25				5,0	0,2
arbustif haut (1 - 3 m)				**25**	**10**	**20**	**5**	**12,0**	**0,8**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative				1		0,2	0,2
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée					0,5	0,1	0,2
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative			8	2	3	2,6	0,6
Betula populifolia	bouleau gris				0,5	1		0,3	0,4
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative		2				0,4	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative					0,5	0,1	0,2
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative			0,5			0,1	0,2
Pinus strobus	pin blanc					0,5		0,1	0,2
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative		5	0,5	2		1,5	0,6
Salix pellita	saule satiné	Obligée		18			2	4,0	0,4
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée						0,0	0,0
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative				15		3,0	0,2
arbustif bas (< 1 m)				**5**	**10**	**15**	**10**	**8,0**	**0,8**
Acer rubrum	érable rouge	Facultative				1		0,2	0,2
Acer saccharinum	érable argenté	Obligée					2	0,4	0,2
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative			8	1	5	2,8	0,6
Betula populifolia	bouleau gris				0,5	2		0,5	0,4
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative		1				0,2	0,2
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative					2	0,4	0,2
Ilex verticillata	houx verticillé	Facultative			0,5			0,1	0,2
Parthenocissus quinquefolia	vigne vierge à cinq folioles			0,5				0,1	0,2
Pinus strobus	pin blanc					0,5		0,1	0,2
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative		1	0,5	2		0,7	0,6
Salix pellita	saule satiné	Obligée		3			1	0,8	0,4
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative				10		2,0	0,2
Herbacée			**95**	**85**	**95**	**95**	**95**	**93,0**	**1,0**
Agrostis scabra	agrostide scabre					0,5		0,1	0,2
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative				0,5		0,1	0,2
Alisma triviale	alisma commun	Obligée			0,5			0,1	0,2
Apios americana	apios d'Amérique	Facultative					2	0,4	0,2
Athyrium filix-femina	athyrium fougère-femelle			0,5				0,1	0,2
Bidens cernua	bident penché	Obligée					2	0,4	0,2
Boehmeria cylindrica	boehméria cylindrique	Facultative		0,5				0,1	0,2
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative	2				15	3,4	0,4
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique		0,5				5	1,1	0,4
Cardamine pensylvanica	cardamine de Pennsylvanie	Obligée			0,5			0,1	0,2
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée			0,5	0,5		0,2	0,4
Carex crinita	carex crépu	Facultative			8			1,6	0,2
Carex intumescens	carex gonflé	Facultative			0,5			0,1	0,2
Carex lacustris	carex lacustre	Obligée	50	30				16,0	0,4
Carex lupulina	carex houblon	Obligée			15			3,0	0,2
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative			0,5			0,1	0,2
Carex sp.							8	1,6	0,2
Carex stipata	carex stipité	Facultative			0,5			0,1	0,2
Cirsium arvense	chardon des champs				0,5			0,1	0,2
Clematis virginiana	clématite de Virginie				0,5			0,1	0,2
Cuscuta gronovii var. gronovii	cuscute de Gronovius	Facultative	0,5					0,1	0,2
Doellingeria umbellata	aster à ombelles	Facultative				1		0,2	0,2
Epilobium ciliatum ssp. glandulosum	épilobe glanduleux			0,5				0,1	0,2
Epilobium coloratum	épilobe coloré	Obligée			0,5			0,1	0,2
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative		0,5				0,1	0,2
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée				0,5	5		1,1	0,4
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative	10				10	4,0	0,4
Festuca rubra ssp. rubra	fétuque rouge					0,5		0,1	0,2
Galium sp.				0,5	0,5		1	0,4	0,6
Glyceria canadensis var. canadensis	glycérie du Canada	Obligée			0,5			0,1	0,2
Glyceria melicaria	glycérie mélicaire	Obligée			3			0,6	0,2
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée			3			0,6	0,2
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	0,5	25	10		25	12,1	0,8
Iris sp.							0,5	0,1	0,2
Iris pseudacorus	iris faux-acore	Obligée		0,5				0,1	0,2
Lactuca canadensis	laitue du Canada				0,5			0,1	0,2
Leersia oryzoides	léersie faux-riz	Obligée			30		0,5	6,1	0,4
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée			0,5			0,1	0,2
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative	15	2	5	0,5	0,5	4,6	1,0
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	30	25		30	25	22,0	0,8
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative			0,5			0,1	0,2
Persicaria amphibia var. emersa	renouée émergée	Obligée	0,5					0,1	0,2

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 030		Station 076	Station 081	Station 121	Recouvrement moyen	Fréquence /1
			marais (75%)	marécage arbustif (25%)					
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée		0,5				0,1	0,2
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative			5	5	5	3,0	0,6
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative			10			2,0	0,2
Poa palustris	pâturin des marais	Facultative			0,5			0,1	0,2
Rubus allegheniensis	ronce des Alléghanys			0,5		0,5		0,2	0,4
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage				0,5	2		0,5	0,4
Rubus setosus	ronce sétuleuse	Facultative				0,5		0,1	0,2
Rumex verticillatus	patience verticillée	Obligée					2	0,4	0,2
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée			0,5			0,1	0,2
Scutellaria lateriflora	scutellaire latériflore	Obligée			0,5			0,1	0,2
Sium suave	berle douce	Obligée					2	0,4	0,2
Solanum dulcamara	morelle douce-amère				0,5			0,1	0,2
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute				15	20		7,0	0,4
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada					10		2,0	0,2
Solidago rugosa ssp. rugosa var. rugosa	verge d'or rugueuse				0,5			0,1	0,2
Stachys hispida	épiaire hispide	Obligée	0,5				0,5	0,2	0,4
Symplocarpus foetidus	chou puant	Obligée			0,5			0,1	0,2
Thelypteris palustris	thépyptère des marais	Obligée				5		1,0	0,2
Typha angustifolia	quenouille à feuilles étroites	Obligée			15			3,0	0,2
Veratrum viride var. viride	vérâtre vert	Facultative	0,5					0,1	0,2
Vicia cracca	vesce jargeau		0,5	0,5	0,5	0,5		0,4	0,8

Fiche type 20
(1 stations)
Herbaçaie de *Lythrum salicaire - Solidago altissima* ssp. *altissima*

Localisation			
Liste des stations : 047			
Type de dépôt : argile		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plateau, butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : 1/1 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 1/1 moucheture (+++)	
Recouvrement : minéral :	eau : absence		matière organique : 100 % (débris fibriques)
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : modéré		Ruissellement : absence	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Lythrum salicaire - Solidago altissima* ssp. *altissima*			
Âge : jeune			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

1/1 Aucun
Inondé
Saturé d'eau dans les 30 premier cm
Lignes de démarcations d'eau
Débris flottants, dépôt de sédiments
Odeur de souffre
Litière noirâtre
Effet rhizosphère
Écorce érodée
Racines hors sol
Ligne de mousses
Souches hypertrophiés
Lenticelles hypertrophiés
Système racinaire peu profond
Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 047
arbustif haut (1 - 3 m)			**20**
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	4
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	4
Salix pellita	saule satiné	Obligée	4
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée	
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	5
arbustif bas (< 1 m)			**10**
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	4
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative	4
Salix pellita	saule satiné	Obligée	4
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	5
Herbacée			**75**
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative	0,5
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée	7
Carex lasiocarpa	carex à fruits tomenteux	Obligée	1
Carex vulpinoidea	carex vulpinoïde	Facultative	2
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée		0,5
Festuca rubra ssp. rubra	fétuque rouge		0,5
Juncus effusus	jonc épars	Facultative	1
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée	5
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative	30
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	3
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée	0,5
Sagittaria cuneata	sagittaire cunéaire	Obligée	0,5
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée	5
Scirpus atrovirens	scirpe noirâtre	Facultative	0,5
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		20
muscinale			
Dicranum sp.	dicrane		

Fiche type 21
(6 stations)
Herbaçaie de *Phalaris arundinacea*

Localisation			
Liste des stations : 021, 027, 028, 046, 054 et 082			
Type de dépôt : loam argileux		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plateau et butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : irrégulière - concave		Affleurement rocheux : 1/6 avec quelques grosses pierres en surface	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : 1/6 avec 2 %	
Sol rédoxique : 4/6 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 4/6 moucheture (+++)	
Recouvrement : minéral :	eau : 1/6 avec 5 %		matière organique : 100 %
Profondeur : de l'eau : 1/6 avec de 0 à 30 cm	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : mauvais		Ruissellement : absence	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Phalaris arundinacea* (4 stations) herbaçaie de *Phalaris arundinacea – Lythrum salicaire* herbaçaie de *Phalaris arundinacea – Persicaria sagittata - Calamagrostis canadensis* var. *canadensis*			
Âge : jeune			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

3/6	Aucun
	Inondé
2/6	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
1/6	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
	Racines hors sol
	Ligne de mousses
	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 021	Station 027	Station 028	Station 046	Station 054	Station 082	Recouvrement mouyen	Fréquence /1
Arborescent haut (> 15 m)						**0,5**			**0,1**	**0,2**
Picea glauca	épinette blanche					0,5			0,1	0,2
Arborescent moyen (9 - 15 m)						**0,5**			**0,1**	**0,2**
Picea glauca	épinette blanche					0,5			0,1	0,2
Arborescent bas (3 - 9 m)				**0,5**	**2**	**0,5**			**0,5**	**0,5**
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		0,5					0,1	0,2
Picea glauca	épinette blanche			0,5	2	0,5			0,5	0,5
arbustif haut (1 - 3 m)			**0,5**	**10**	**10**	**0,5**	**20**	**3**	**7,3**	**1,0**
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative					4	0,5	0,8	0,3
Betula populifolia	bouleau gris						4		0,7	0,2
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative		0,5			0,5		0,2	0,3
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		5					0,8	0,2
Picea glauca	épinette blanche			5	10				2,5	0,3
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble						4		0,7	0,2
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative					4	0,5	0,8	0,3
Salix pellita	saule satiné	Obligée		0,5		0,5	4	0,5	0,9	0,7
Salix petiolaris	saule à long pétiole	Obligée							0,0	0,0
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	0,5					3	0,6	0,3
arbustif bas (< 1 m)				**10**	**10**	**0,5**	**25**	**5**	**8,4**	**0,8**
Abies balsamea	sapin baumier		2						0,3	0,2
Alnus incana ssp. rugosa	aulne rugueux	Facultative						0,5	0,1	0,2
Betula populifolia	bouleau gris						2		0,3	0,2
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative		0,5			0,5		0,2	0,3
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		5					0,8	0,2
Picea glauca	épinette blanche			5	10		5		3,3	0,5
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble						2		0,3	0,2
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative					5	0,5	0,9	0,3
Salix pellita	saule satiné	Obligée		0,5		0,5	5	0,5	1,1	0,7
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	2				5	5	2,0	0,5
Herbacée			**100**	**85**	**85**	**95**	**95**	**90**	**91,7**	**1,0**
Ageratina altissima var. altissima	eupatoire rugueuse						0,5		0,1	0,2
Agrimonia gryposepala	aigremoine à sépales crochus						0,5		0,1	0,2
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative	5		0,5	0,5	0,5		1,1	0,7
Asclepias syriaca	asclépiade commune		1	0,5	0,5		0,5		0,4	0,7
Bromus inermis	brome inerme		0,5						0,1	0,2
Calamagrostis canadensis var. canadensis	calamagrostide du Canada	Facultative	20						3,3	0,2
Calystegia sepium ssp. americana	liseron des haies d'Amérique						0,5		0,1	0,2
Carex bebbii	carex de Bebb	Obligée	1			0,5		0,5	0,3	0,5
Carex debilis	carex débile						0,5		0,1	0,2
Carex flava	carex jaune	Obligée					0,5		0,1	0,2
Carex lasiocarpa	carex à fruits tomenteux	Obligée		0,5					0,1	0,2
Carex pallescens	carex pâle			0,5					0,1	0,2
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative	1				10		1,8	0,3
Carex sp.				0,5					0,1	0,2
Carex stipata	carex stipité	Facultative			0,5		0,5		0,2	0,3
Carex vulpinoidea	carex vulpinoïde	Facultative					5		0,8	0,2
Chelone glabra	galane glabre	Obligée						0,5	0,1	0,2
Cicuta maculata ssp. maculata	cicutaire maculée	Obligée				0,5	0,5		0,2	0,3
Cirsium arvense	chardon des champs		5	0,5	0,5				1,0	0,5
Cirsium vulgare	chardon vulgaire		0,5						0,1	0,2
Cuscuta gronovii var. gronovii	cuscute de Gronovius	Facultative	0,5						0,1	0,2
Elymus repens	chiendent commun		2						0,3	0,2
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative				0,5			0,1	0,2
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée					3	5		1,3	0,3
Eutrochium maculatum var. maculatum	eupatoire maculée	Facultative				0,5			0,1	0,2
Festuca rubra ssp. rubra	fétuque rouge			0,5		0,5			0,2	0,3
Fragaria virginiana ssp.virginiana	fraisier des champs						0,5		0,1	0,2
Galeopsis tetrahit	galéopside à tige carrée		2						0,3	0,2
Galium palustre	gaillet palustre	Facultative	0,5	0,5					0,2	0,3
Galium sp.						0,5			0,1	0,2
Geum aleppicum	benoîte d'Alep				0,5				0,1	0,2
Geum canadense	benoîte du Canada						0,5		0,1	0,2
Glyceria canadensis var. canadensis	glycérie du Canada	Obligée						1	0,2	0,2
Glyceria striata	glycérie striée	Obligée						0,5	0,1	0,2
Hypericum perforatum	millepertuis commun						0,5		0,1	0,2
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative						0,5	0,1	0,2
Juncus effusus	jonc épars	Facultative					7	0,5	1,3	0,3
Lemna minor	lenticule mineure	Obligée						0,5	0,1	0,2
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative					0,5		0,1	0,2
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative	2	0,5		5	35		7,1	0,7
Mimulus ringens var. ringens	mimule à fleurs entrouvertes	Obligée					0,5		0,1	0,2
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative		2	0,5		10	0,5	2,2	0,7
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée	20			1	0,5		3,6	0,5

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 021	Station 027	Station 028	Station 046	Station 054	Station 082	Recouvrement mouyen	Fréquence /1
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative	25	80	85	70	20	90	61,7	1,0
Poa palustris	pâturin des marais	Facultative		0,5			0,5		0,2	0,3
Poa pratensis ssp. pratensis	pâturin des prés			0,5	0,5				0,2	0,3
Ribes triste	gadellier amer	Obligée					0,5		0,1	0,2
Rubus hispidus	ronce hispide	Facultative					0,5		0,1	0,2
Rubus idaeus ssp. strigosus	framboisier sauvage		15	0,5			5		3,4	0,5
Rumex britannica	patience orbiculaire	Obligée				0,5			0,1	0,2
Scirpus atrocinctus	scirpe à ceinture noire	Obligée		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,8
Scirpus atrovirens	scirpe noirâtre	Facultative					10		1,7	0,2
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute				0,5	0,5	1		0,3	0,5
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada		15	2	0,5				2,9	0,5
Sonchus arvensis ssp. arvensis	laiteron des champs			0,5					0,1	0,2
Sparganium angustifolium	rubanier à feuilles étroites	Obligée						0,5	0,1	0,2
Typha angustifolia	quenouille à feuilles étroites	Obligée				10		0,5	1,8	0,3
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée				4	0,5		0,8	0,3
Valeriana officinalis	valériane officinale				0,5				0,1	0,2
Vicia cracca	vesce jargeau		2	0,5	0,5	0,5			0,6	0,7
muscinale						**1**			**0,2**	**0,2**
mousse sp.	mouse					1			0,2	0,2

Fiche type 22
(2 stations)
Herbaçaie de *Phragmites australis*

Localisation			
Liste des stations : 019 et 023			
Type de dépôt : argile		Texture du dépôt : fin	
Topographie : butte et creux		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : non observé	Sol réductique : non observé	Particularité : aucune	
Recouvrement : minéral : 1/2 avec 15 %	eau : absence		matière organique : 35 à 75 %
Profondeur : de l'eau : absence	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique : 3 cm
Drainage : mauvais à très mauvais		Ruissellement : absence	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Phragmites australis* herbaçaie de *Salix* x *fragilis* / *Phragmites australis*			
Âge : jeune			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

	Aucun
	Inondé
2/2	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
2/2	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
	Racines hors sol
	Ligne de mousses
	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 019	Station 023	Recouvrement moyen	Fréquence /1
Arborescent moyen (9 - 15 m)				**0,5**	**0,3**	**0,5**
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative		0,5	0,3	0,5
Populus tremuloides	peuplier faux-tremble			0,5	0,3	0,5
Arborescent bas (3 - 9 m)			**10**	**10**	**10,0**	**1,0**
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative	2		1,0	0,5
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative		10	5,0	0,5
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	10		5,0	0,5
arbustif haut (1 - 3 m)			**25**	**10**	**17,5**	**1,0**
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	0,5		0,3	0,5
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative		0,5	0,3	0,5
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	25		12,5	0,5
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative		2	1,0	0,5
Salix pellita	saule satiné	Obligée		8	4,0	0,5
arbustif bas (< 1 m)			**15**	**5**	**10,0**	**1,0**
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	0,5		0,3	0,5
Fraxinus pennsylvanica	frêne rouge	Facultative		1	0,5	0,5
Populus deltoides	peuplier deltoïde	Facultative		0,5	0,3	0,5
Rosa blanda	rosier inerme			1	0,5	0,5
Salix ×fragilis	saule fragile	Facultative	15		7,5	0,5
Salix bebbiana	saule de Bebb	Facultative		1	0,5	0,5
Salix pellita	saule satiné	Obligée		2	1,0	0,5
Herbacée			**70**	**85**	**77,5**	**1,0**
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative		0,5	0,3	0,5
Amphicarpaea bracteata	amphicarpe bractéolée			0,5	0,3	0,5
Brassica sp.			0,5		0,3	0,5
Butomus umbellatus	butome à ombelle	Obligée		0,5	0,3	0,5
Carex crinita	carex crépu	Facultative		0,5	0,3	0,5
Carex lasiocarpa	carex à fruits tomenteux	Obligée		0,5	0,3	0,5
Carex vulpinoidea	carex vulpinoïde	Facultative		0,5	0,3	0,5
Cichorium intybus	chicorée sauvage			0,5	0,3	0,5
Eleocharis intermedia	éléocharide intermédiaire	Facultative		0,5	0,3	0,5
Equisetum pratense	prêle des prés	Facultative		0,5	0,3	0,5
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée			1	0,5	0,5
Galium palustre	gaillet palustre	Facultative	0,5		0,3	0,5
Galium sp.				5	2,5	0,5
Lotus corniculatus	lotier corniculé			10	5,0	0,5
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée		0,5	0,3	0,5
Lysimachia ciliata	lysimaque ciliée	Facultative		1	0,5	0,5
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative	3	2	2,5	1,0
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	5		2,5	0,5
Osmundastrum cinnamomeum	osmonde cannelle	Facultative	0,5		0,3	0,5
Persicaria virginiana	renouée de Virginie		0,5		0,3	0,5
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative		0,5	0,3	0,5
Phragmites australis ssp. australis	roseau commun	Facultative	60	50	55,0	1,0
Potentilla anserina ssp. anserina	potentille ansérine	Facultative		2	1,0	0,5
Potentilla pensylvanica	potentille de Pennsylvanie			0,5	0,3	0,5
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute			5	2,5	0,5
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada			2	1,0	0,5
Taraxacum officinale	pissenlit officinal			0,5	0,3	0,5
Thelypteris palustris	thépyptère des marais	Obligée	0,5		0,3	0,5
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée	3		1,5	0,5
Vicia cracca	vesce jargeau			8	4,0	0,5
muscinale			**25**	**25**	**25,0**	**1,0**
mousse sp.	mouse		25	25	25,0	1,0

Fiche type 23
(2 stations)
Herbaçaie de *Typha angustifolia*

Localisation			
Liste des stations : 042 et 043			
Type de dépôt : argile limoneuse		Texture du dépôt : très fine	
Topographie : plat		Épaisseur : épais (plus de 50 cm)	
Forme de la pente : concave		Affleurement rocheux : absence	
Pente : 1 – 2 %		Pierrosité : aucune	
Sol rédoxique : 2/2 présence	Sol réductique : non observé	Particularité : 2/2 moucheture (+++)	
Recouvrement : minéral :	eau : 5 %		matière organique : 95 %
Profondeur : de l'eau : 0-5 cm	de la nappe phréatique : plus de 50 cm		de la matière organique :
Drainage : très mauvais		Ruissellement : absence	
Habitat : marais		Physionomie : marais de ruissellement	
Groupement végétal : herbaçaie de *Phalaris arundinacea*, herbaçaie de *Typha angustifolia* et herbaçaie de *Typha latifolia* herbaçaie de *Typha angustifolia*			
Âge : jeune			

Photographies



Indicateurs de milieux humides :

	Aucun
1/2	Inondé
2/2	Saturé d'eau dans les 30 premier cm
	Lignes de démarcations d'eau
	Débris flottants, dépôt de sédiments
	Odeur de souffre
2/2	Litière noirâtre
	Effet rhizosphère
	Écorce érodée
	Racines hors sol
	Ligne de mousses
	Souches hypertrophiés
	Lenticelles hypertrophiés
	Système racinaire peu profond
	Racines adventives

Nom scientifique	Nom français	Affinité milieu humide	Station 042			Station 043	Recouvrement moyen	fréquence /1
			marais à *t.latifolia* (30%)	marais à *p. arundinacea* (35%)	marais à *t.angustifolia* (35%)			
arbustif haut (1 - 3 m)			**0,5**	**0,5**			**0,3**	**0,5**
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	0,5	0,5			0,3	0,5
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	0,5	0,5			0,3	0,5
arbustif bas (< 1 m)			**0,5**	**0,5**			**0,3**	**0,5**
Cornus stolonifera	cornouiller stolonifère	Facultative	0,5	0,5			0,3	0,5
Spiraea latifolia	spirée à larges feuilles	Facultative	0,5	0,5			0,3	0,5
Herbacée			**95**	**95**	**80**	**80**	**87,5**	**1,0**
Agrostis stolonifera	agrostide stolonifère	Facultative	0,5	0,5			0,3	0,5
Alisma triviale	alisma commun	Obligée	0,5	0,5			0,3	0,5
Butomus umbellatus	butome à ombelle	Obligée	30				7,5	0,3
Carex projecta	carex à bec étalé	Facultative				0,5	0,1	0,3
Cicuta maculata ssp. maculata	cicutaire maculée	Obligée	0,5	0,5			0,3	0,5
Cirsium arvense	chardon des champs			0,5			0,1	0,3
Euthamia graminifolia	verge d'or à feuilles de graminée			2			0,5	0,3
Galium asprellum	gaillet piquant	Obligée	0,5	0,5			0,3	0,5
Impatiens capensis	impatiente du Cap	Facultative	0,5			3	0,9	0,5
Lycopus americanus	lycope d'Amérique	Obligée	0,5				0,1	0,3
Lycopus uniflorus	lycope à une fleur	Obligée		0,5			0,1	0,3
Lysimachia terrestris	lysimaque terrestre	Obligée	0,5				0,1	0,3
Lythrum salicaria	salicaire commune	Facultative	20	10	0,5	25	13,9	1,0
Myosotis laxa	myosotis laxiflore	Facultative	0,5				0,1	0,3
Onoclea sensibilis	onoclée sensible	Facultative	0,5	0,5		1	0,5	0,8
Persicaria sagittata	renouée sagittée	Obligée	0,5	5		0,5	1,5	0,8
Phalaris arundinacea	alpiste roseau	Facultative	10	50			15,0	0,5
Potentilla pensylvanica	potentille de Pennsylvanie		0,5				0,1	0,3
Potentilla reptans	potentille rampante		0,5	0,5			0,3	0,5
Rumex britannica	patience orbiculaire	Obligée	0,5				0,1	0,3
Sagittaria cuneata	sagittaire cunéaire	Obligée	0,5				0,1	0,3
Sium suave	berle douce	Obligée	0,5	0,5			0,3	0,5
Solidago altissima ssp. altissima	verge d'or haute		0,5	5			1,4	0,5
Solidago canadensis var. canadensis	verge d'or du Canada			5			1,3	0,3
Sonchus asper	laiteron rude		0,5				0,1	0,3
Typha angustifolia	quenouille à feuilles étroites	Obligée			80	50	32,5	0,5
Typha latifolia	quenouille à feuilles larges	Obligée	30	0,5		0,5	7,8	0,8
Vicia cracca	vesce jargeau			0,5			0,1	0,3

ANNEXE M

Données brutes - Valeurs écologiques des milieux humides

Tous les milieux humides

Milieu humide	Mosaïque	Type écologique	Valeur écologique
MH1		7	Faible supérieure
MH2		7	Faible supérieure
MH3	MOS80	16	Faible supérieure
MH4		7	Faible supérieure
MH5		10	Moyenne médiane
MH6		16	Faible supérieure
MH7		16	Moyenne médiane
MH8		8	Moyenne médiane
MH9		10	Moyenne inférieure
MH10	MOS79	24	Moyenne médiane
MH11	MOS78	8	Moyenne inférieure
MH12		9	Faible supérieure
MH13		7	Faible supérieure
MH14		7	Faible supérieure
MH15		9	Moyenne inférieure
MH16		10	Faible supérieure
MH17		9	Moyenne inférieure
MH18	MOS74	1	Moyenne supérieure
MH19		6	Faible supérieure
MH20		2	Faible supérieure
MH21		16	Faible supérieure
MH22	MOS65	11	Moyenne médiane
MH23		10	Faible supérieure
MH24		11	Faible supérieure
MH25		30	Faible supérieure
MH26	MOS68	1	Moyenne inférieure
MH27		11	Faible supérieure
MH28		10	Faible supérieure
MH29	MOS67	21	Faible supérieure
MH30		1	Faible supérieure
MH31	MOS70	9	Moyenne médiane
MH32		2	Faible supérieure
MH33		4	Faible médiane
MH34	MOS61	23	Faible médiane
MH35		10	Faible supérieure
MH36		11	Faible supérieure
MH37		2	Faible médiane
MH38	MOS75	9	Faible supérieure
MH39		5	Faible médiane
MH40		2	Moyenne inférieure
MH41	MOS48	2	Moyenne supérieure
MH42		1	Faible supérieure
MH43		5	Faible médiane
MH44		5	Faible médiane
MH45	MOS18	4	Faible médiane
MH46	MOS18	5	Faible médiane
MH47	MOS59	21	Faible médiane
MH48	MOS59	18	Faible médiane
MH49		20	Faible supérieure
MH50	MOS72	8	Moyenne médiane
MH51	MOS72	8	Moyenne médiane
MH52	MOS73	7	Élevée inférieure

Milieu humide	Mosaïque	Type écologique	Valeur écologique
MH53		9	Moyenne inférieure
MH54	MOS72	8	Moyenne médiane
MH55	MOS73	1	Élevée inférieure
MH56	MOS71	11	Moyenne supérieure
MH57		19	Moyenne médiane
MH58	MOS73	19	Élevée inférieure
MH59	MOS72	16	Moyenne médiane
MH60	MOS73	9	Élevée inférieure
MH61	MOS72	8	Moyenne médiane
MH62	MOS73	7	Élevée inférieure
MH63	MOS73	16	Élevée inférieure
MH64	MOS73	16	Élevée inférieure
MH65	MOS73	16	Élevée inférieure
MH66	MOS69	10	Moyenne médiane
MH67	MOS17	18	Faible médiane
MH68	MOS58	18	Faible supérieure
MH69	MOS58	20	Faible supérieure
MH70	MOS58	2	Faible supérieure
MH71		21	Faible médiane
MH72		5	Faible médiane
MH73	MOS76	16	Faible supérieure
MH74		15	Faible médiane
MH75		16	Faible supérieure
MH76		14	Faible supérieure
MH77		8	Moyenne inférieure
MH78		11	Moyenne inférieure
MH79		2	Faible médiane
MH80		9	Faible supérieure
MH81		2	Faible médiane
MH82		2	Faible supérieure
MH83		14	Faible supérieure
MH84		6	Faible supérieure
MH85		20	Faible supérieure
MH86		20	Faible supérieure
MH87		16	Moyenne supérieure
MH88		16	Faible supérieure
MH89	MOS51	23	Faible médiane
MH90	MOS51	2	Faible médiane
MH91		20	Faible supérieure
MH92		21	Faible supérieure
MH93		2	Faible médiane
MH94		20	Faible supérieure
MH95		2	Faible médiane
MH96		14	Faible supérieure
MH97		2	Faible médiane
MH98	MOS21	14	Faible supérieure
MH99		6	Faible supérieure
MH100		20	Faible supérieure
MH101	MOS31	2	Faible médiane
MH102	MOS31	2	Faible médiane
MH103		20	Faible supérieure
MH104		19	Faible supérieure
MH105		2	Faible médiane
MH106	MOS43	2	Faible supérieure

Milieu humide	Mosaïque	Type écologique	Valeur écologique
MH107	MOS24	18	Moyenne inférieure
MH108	MOS24	1	Moyenne inférieure
MH109		20	Faible supérieure
MH110		30	Faible supérieure
MH111		8	Faible supérieure
MH112	MOS48	8	Moyenne supérieure
MH113	MOS48	10	Moyenne supérieure
MH114		16	Faible médiane
MH115		20	Faible médiane
MH116		21	Faible médiane
MH117	MOS46	19	Moyenne inférieure
MH118	MOS46	10	Moyenne inférieure
MH119	MOS32	19	Faible supérieure
MH120	MOS32	22	Faible supérieure
MH121		8	Moyenne inférieure
MH122	MOS44	1	Moyenne médiane
MH123	MOS44	30	Moyenne médiane
MH124	MOS44	1	Moyenne médiane
MH125	MOS16	14	Faible supérieure
MH126	MOS16	14	Faible supérieure
MH127	MOS16	30	Faible supérieure
MH128		20	Faible supérieure
MH129		21	Faible médiane
MH130		20	Faible supérieure
MH131		9	Faible supérieure
MH132		9	Faible supérieure
MH133		22	Faible supérieure
MH134		21	Faible médiane
MH135		2	Faible supérieure
MH136		18	Faible supérieure
MH137		9	Faible supérieure
MH138		21	Faible médiane
MH139	MOS42	16	Faible supérieure
MH140	MOS36	10	Moyenne inférieure
MH141	MOS36	10	Moyenne inférieure
MH142	MOS36	30	Moyenne inférieure
MH143	MOS4	5	Moyenne inférieure
MH144	MOS4	19	Moyenne inférieure
MH145	MOS4	30	Moyenne inférieure
MH146	MOS4	2	Moyenne inférieure
MH147	MOS37	10	Faible supérieure
MH148	MOS40	1	Moyenne inférieure
MH149		5	Faible médiane
MH150	MOS39	30	Moyenne inférieure
MH151	MOS39	24	Moyenne inférieure
MH152	MOS35	7	Faible supérieure
MH153		2	Faible supérieure
MH154	MOS41	16	Moyenne inférieure
MH155	MOS41	8	Moyenne inférieure
MH156		21	Faible médiane
MH157		5	Faible médiane
MH158		5	Faible médiane
MH159	MOS14	5	Faible médiane
MH160		5	Faible médiane

Milieu humide	Mosaïque	Type écologique	Valeur écologique
MH161		21	Faible supérieure
MH162	MOS1	21	Moyenne supérieure
MH163	MOS1	30	Moyenne supérieure
MH164	MOS1	12	Moyenne supérieure
MH165	MOS1	30	Moyenne supérieure
MH166	MOS12	5	Faible médiane
MH167		2	Faible médiane
MH168		2	Faible médiane
MH169		19	Faible supérieure
MH170	MOS9	18	Faible supérieure
MH171	MOS8	5	Moyenne médiane
MH172	MOS6	4	Moyenne supérieure
MH173	MOS6	14	Moyenne supérieure
MH174	MOS6	2	Moyenne supérieure
MH175	MOS6	30	Moyenne supérieure
MH176	MOS8	18	Moyenne médiane
MH177	MOS8	2	Moyenne médiane
MH178	MOS8	5	Moyenne médiane
MH179	MOS8	18	Moyenne médiane
MH180	MOS8	1	Moyenne médiane
MH181	MOS8	21	Moyenne médiane
MH182	MOS5	18	Moyenne médiane
MH183	MOS5	18	Moyenne médiane
MH184	MOS5	2	Moyenne médiane
MH185	MOS3	13	Élevée inférieure
MH186	MOS3	14	Élevée inférieure
MH187	MOS3	14	Élevée inférieure
MH188	MOS3	2	Élevée inférieure
MH189	MOS3	13	Élevée inférieure
MH190	MOS3	14	Élevée inférieure
MH191	MOS3	12	Élevée inférieure
MH192	MOS2	12	Moyenne médiane
MH193	MOS2	19	Moyenne médiane
MH194	MOS3	30	Élevée inférieure
MH195	MOS62	20	Moyenne médiane
MH196	MOS64	2	Faible supérieure
MH197	MOS62	1	Moyenne médiane
MH198	MOS64	5	Faible supérieure
MH199		20	Faible supérieure
MH200		9	Faible supérieure
MH201		9	Faible supérieure
MH202	MOS3	19	Élevée inférieure
MH203	MOS3	19	Élevée inférieure
MH204	MOS3	12	Élevée inférieure
MH205	MOS3	12	Élevée inférieure
MH206	MOS26	1	Moyenne médiane
MH207	MOS26	15	Moyenne médiane
MH208	MOS26	20	Moyenne médiane
MH209	MOS26	18	Moyenne médiane
MH210	MOS26	5	Moyenne médiane
MH211	MOS27	21	Moyenne inférieure
MH212	MOS27	5	Moyenne inférieure
MH213	MOS27	18	Moyenne inférieure
MH214	MOS27	4	Moyenne inférieure

Milieu humide	Mosaïque	Type écologique	Valeur écologique
MH215	MOS27	18	Moyenne inférieure
MH216	MOS27	18	Moyenne inférieure
MH217	MOS27	21	Moyenne inférieure
MH218	MOS27	18	Moyenne inférieure
MH219	MOS27	18	Moyenne inférieure
MH220	MOS27	18	Moyenne inférieure
MH221	MOS67	30	Faible supérieure
MH222	MOS48	10	Moyenne supérieure
MH223	MOS45	6	Moyenne inférieure
MH224		10	Faible supérieure
MH225		18	Moyenne médiane
MH226		8	Faible supérieure
MH227	MOS6	4	Moyenne supérieure
MH228	MOS6	15	Moyenne supérieure
MH229	MOS6	30	Moyenne supérieure
MH230	MOS6	30	Moyenne supérieure
MH231	MOS6	22	Moyenne supérieure
MH232	MOS6	14	Moyenne supérieure
MH233	MOS6	14	Moyenne supérieure
MH234	MOS6	14	Moyenne supérieure
MH235	MOS3	18	Élevée inférieure
MH236	MOS7	23	Moyenne médiane
MH237	MOS67	5	Faible supérieure
MH238	MOS48	19	Moyenne supérieure
MH239		8	Faible supérieure
MH240	MOS48	8	Moyenne supérieure
MH241	MOS45	18	Moyenne inférieure
MH242	MOS45	18	Moyenne inférieure
MH243	MOS3	18	Élevée inférieure
MH244	MOS2	12	Moyenne médiane
MH245	MOS2	12	Moyenne médiane
MH246	MOS3	12	Élevée inférieure
MH247	MOS3	12	Élevée inférieure
MH248	MOS3	12	Élevée inférieure
MH249	MOS2	12	Moyenne médiane
MH250	MOS36	16	Moyenne inférieure
MH251	MOS36	16	Moyenne inférieure
MH252	MOS36	9	Moyenne inférieure
MH253	MOS41	8	Moyenne inférieure
MH254	MOS41	8	Moyenne inférieure
MH255	MOS42	16	Faible supérieure
MH256	MOS42	8	Faible supérieure
MH257	MOS42	8	Faible supérieure
MH258	MOS42	8	Faible supérieure
MH259	MOS42	8	Faible supérieure
MH260	MOS76	8	Faible supérieure
MH261	MOS43	10	Faible supérieure
MH262	MOS43	10	Faible supérieure
MH263	MOS80	7	Faible supérieure
MH264	MOS73	8	Élevée inférieure
MH265	MOS79	24	Moyenne médiane
MH266	MOS79	9	Moyenne médiane
MH267	MOS79	24	Moyenne médiane
MH268	MOS79	8	Moyenne médiane

Milieu humide	Mosaïque	Type écologique	Valeur écologique
MH269	MOS78	9	Moyenne inférieure
MH270	MOS78	8	Moyenne inférieure
MH271		11	Faible supérieure
MH272	MOS75	16	Faible supérieure
MH273	MOS48	2	Moyenne supérieure
MH274	MOS24	4	Moyenne inférieure
MH275	MOS25	15	Moyenne médiane
MH276	MOS25	18	Moyenne médiane
MH277		12	Moyenne médiane
MH278	MOS3	14	Élevée inférieure
MH279	MOS3	14	Élevée inférieure
MH280	MOS8	1	Moyenne médiane
MH281	MOS73	16	Élevée inférieure
MH282	MOS32	6	Faible supérieure
MH283	MOS32	10	Faible supérieure
MH284	MOS32	6	Faible supérieure
MH285	MOS32	10	Faible supérieure
MH286	MOS33	20	Faible supérieure
MH287	MOS33	20	Faible supérieure
MH288	MOS33	20	Faible supérieure
MH289	MOS33	20	Faible supérieure
MH290	MOS33	20	Faible supérieure
MH291	MOS33	20	Faible supérieure
MH292	MOS33	20	Faible supérieure
MH293	MOS33	20	Faible supérieure
MH294	MOS33	20	Faible supérieure
MH295	MOS33	20	Faible supérieure
MH296	MOS33	20	Faible supérieure
MH297	MOS33	20	Faible supérieure
MH298	MOS33	20	Faible supérieure
MH299	MOS33	20	Faible supérieure
MH300	MOS33	20	Faible supérieure
MH301	MOS62	10	Moyenne médiane
MH302	MOS38	5	Moyenne médiane
MH303	MOS38	6	Moyenne médiane
MH304	MOS28	20	Faible supérieure
MH305	MOS28	20	Faible supérieure
MH306	MOS28	21	Faible supérieure
MH307	MOS5	22	Moyenne médiane
MH308	MOS5	2	Moyenne médiane
MH309	MOS61	21	Faible médiane
MH310	MOS61	23	Faible médiane
MH311	MOS61	23	Faible médiane
MH312	MOS61	23	Faible médiane
MH313	MOS61	23	Faible médiane
MH314	MOS61	23	Faible médiane
MH315	MOS77	7	Faible médiane
MH316	MOS77	7	Faible médiane
MH317		1	Moyenne inférieure
MH318	MOS81	1	Moyenne inférieure
MH319	MOS81	1	Moyenne inférieure
MH320	MOS66	10	Faible supérieure
MH321	MOS66	10	Faible supérieure
MH322	MOS72	16	Moyenne médiane

Milieu humide	Mosaïque	Type écologique	Valeur écologique
MH323		16	Faible supérieure
MH324	MOS37	2	Faible supérieure
MH325	MOS3	12	Élevée inférieure
MH326		12	Moyenne inférieure
MH327	MOS80	7	Faible supérieure
MH328	MOS73	1	Élevée inférieure
MH329	MOS73	8	Élevée inférieure
MH330	MOS73	16	Élevée inférieure
MH331		1	Faible médiane
MH332	MOS48	10	Moyenne supérieure
MH333	MOS8	18	Moyenne médiane
MH334	MOS7	12	Moyenne médiane
MH335	MOS5	17	Moyenne médiane
MH336	MOS3	2	Élevée inférieure
MH337		12	Faible supérieure
MH338	MOS3	13	Élevée inférieure
MH339	MOS3	12	Élevée inférieure
MH340	MOS47	6	Moyenne inférieure
MH341	MOS45	6	Moyenne inférieure
MH342	MOS7	14	Moyenne médiane
MH343	MOS7	14	Moyenne médiane
MH344	MOS7	14	Moyenne médiane
MH345	MOS25	1	Moyenne médiane
MH346	MOS27	5	Moyenne inférieure
MH347	MOS27	17	Moyenne inférieure
MH348	MOS38	19	Moyenne médiane
MH349	MOS38	21	Moyenne médiane
MH350	MOS33	20	Faible supérieure
MH351	MOS33	20	Faible supérieure
MH352	MOS20	20	Faible supérieure
MH353	MOS20	20	Faible supérieure
MH354	MOS60	20	Faible supérieure
MH355	MOS60	20	Faible supérieure
MH356	MOS59	5	Faible médiane
MH357	MOS59	5	Faible médiane
MH358	MOS59	5	Faible médiane
MH359	MOS59	5	Faible médiane
MH360	MOS59	5	Faible médiane
MH361	MOS59	5	Faible médiane
MH362	MOS17	5	Faible médiane
MH363	MOS17	4	Faible médiane
MH364	MOS22	14	Faible supérieure
MH365	MOS22	1	Faible supérieure
MH366	MOS22	4	Faible supérieure
MH367	MOS22	5	Faible supérieure
MH368	MOS19	5	Faible médiane
MH369	MOS19	5	Faible médiane
MH370	MOS63	20	Faible supérieure
MH371	MOS63	5	Faible supérieure
MH372	MOS57	2	Faible médiane
MH373	MOS57	2	Faible médiane
MH374	MOS57	2	Faible médiane
MH375	MOS57	2	Faible médiane
MH376	MOS56	2	Faible médiane

Milieu humide	Mosaïque	Type écologique	Valeur écologique
MH377	MOS56	2	Faible médiane
MH378	MOS55	21	Faible médiane
MH379	MOS55	21	Faible médiane
MH380	MOS55	21	Faible médiane
MH381	MOS23	18	Moyenne inférieure
MH382	MOS23	14	Moyenne inférieure
MH383	MOS23	2	Moyenne inférieure
MH384	MOS23	20	Moyenne inférieure
MH385	MOS23	5	Moyenne inférieure
MH386	MOS23	1	Moyenne inférieure
MH387	MOS23	1	Moyenne inférieure
MH388	MOS23	1	Moyenne inférieure
MH389	MOS53	20	Faible supérieure
MH390	MOS53	20	Faible supérieure
MH391	MOS52	2	Faible médiane
MH392	MOS52	2	Faible médiane
MH393	MOS52	2	Faible médiane
MH394	MOS52	2	Faible médiane
MH395	MOS50	20	Faible supérieure
MH396	MOS50	20	Faible supérieure
MH397	MOS49	20	Faible supérieure
MH398	MOS49	21	Faible supérieure
MH399		1	Faible supérieure
MH400	MOS30	20	Faible supérieure
MH401	MOS30	20	Faible supérieure
MH402	MOS30	20	Faible supérieure
MH403	MOS30	20	Faible supérieure
MH404	MOS30	20	Faible supérieure
MH405	MOS30	20	Faible supérieure
MH406	MOS30	20	Faible supérieure
MH407	MOS30	20	Faible supérieure
MH408	MOS30	23	Faible supérieure
MH409	MOS30	22	Faible supérieure
MH410	MOS30	21	Faible supérieure
MH411	MOS30	2	Faible supérieure
MH412	MOS29	20	Faible supérieure
MH413	MOS29	20	Faible supérieure
MH414	MOS29	20	Faible supérieure
MH415	MOS29	20	Faible supérieure
MH416	MOS29	20	Faible supérieure
MH417	MOS29	20	Faible supérieure
MH418	MOS29	20	Faible supérieure
MH419	MOS29	20	Faible supérieure
MH420	MOS34	20	Faible supérieure
MH421	MOS34	20	Faible supérieure
MH422		5	Faible médiane
MH423	MOS15	5	Faible médiane
MH424	MOS15	5	Faible médiane
MH425	MOS15	5	Faible médiane
MH426	MOS15	5	Faible médiane
MH427	MOS15	5	Faible médiane
MH428	MOS14	5	Faible médiane
MH429	MOS14	5	Faible médiane
MH430	MOS14	5	Faible médiane

Milieu humide	Mosaïque	Type écologique	Valeur écologique
MH431	MOS14	5	Faible médiane
MH432	MOS14	5	Faible médiane
MH433	MOS13	5	Faible médiane
MH434	MOS13	5	Faible médiane
MH435	MOS10	19	Faible supérieure
MH436	MOS10	19	Faible supérieure
MH437	MOS11	2	Faible médiane
MH438	MOS11	2	Faible médiane
MH439	MOS54	20	Faible supérieure
MH440	MOS54	20	Faible supérieure
MH441	MOS26	5	Moyenne médiane
MH442	MOS26	20	Moyenne médiane
MH443	MOS26	4	Moyenne médiane
MH444	MOS62	10	Moyenne médiane
MH445	MOS33	21	Faible supérieure
MH446	MOS61	21	Faible médiane
MH447	MOS61	21	Faible médiane
MH448	MOS61	21	Faible médiane
MH449	MOS9	19	Faible supérieure
MH450	MOS6	18	Moyenne supérieure
MH451	MOS6	15	Moyenne supérieure
MH452	MOS5	14	Moyenne médiane
MH453	MOS3	12	Élevée inférieure
MH454	MOS3	12	Élevée inférieure
MH455	MOS2	13	Moyenne médiane
MH456	MOS26	18	Moyenne médiane
MH457	MOS26	18	Moyenne médiane
MH458	MOS27	20	Moyenne inférieure
MH459	MOS1	30	Moyenne supérieure
MH460	MOS1	2	Moyenne supérieure
MH461	MOS18	5	Faible médiane
MH462	MOS18	14	Faible médiane
MH463	MOS68	1	Moyenne inférieure
MH464	MOS68	20	Moyenne inférieure
MH465	MOS25	2	Moyenne médiane
MH466	MOS62	10	Moyenne médiane
MH467	MOS62	2	Moyenne médiane
MH468	MOS73	10	Élevée inférieure
MH469	MOS73	10	Élevée inférieure
MH470	MOS73	10	Élevée inférieure
MH471	MOS73	10	Élevée inférieure
MH472	MOS74	7	Moyenne supérieure
MH473	MOS70	11	Moyenne médiane
MH474	MOS71	8	Moyenne supérieure
MH475	MOS73	24	Élevée inférieure
MH476		24	Moyenne médiane
MH477	MOS73	16	Élevée inférieure
MH478	MOS73	8	Élevée inférieure
MH479	MOS73	8	Élevée inférieure
MH480	MOS73	16	Élevée inférieure
MH481	MOS73	6	Élevée inférieure
MH482	MOS73	8	Élevée inférieure
MH483	MOS73	16	Élevée inférieure
MH484	MOS73	6	Élevée inférieure

Milieu humide	Mosaïque	Type écologique	Valeur écologique
MH485	MOS73	8	Élevée inférieure
MH486	MOS73	8	Élevée inférieure
MH487	MOS73	8	Élevée inférieure
MH488	MOS73	8	Élevée inférieure
MH489	MOS73	9	Élevée inférieure
MH490	MOS73	8	Élevée inférieure
MH491	MOS73	16	Élevée inférieure
MH492	MOS73	8	Élevée inférieure
MH493	MOS69	7	Moyenne médiane
MH494	MOS69	8	Moyenne médiane
MH495	MOS69	8	Moyenne médiane
MH496	MOS69	8	Moyenne médiane
MH497	MOS69	10	Moyenne médiane
MH498	MOS48	30	Moyenne supérieure
MH499	MOS48	10	Moyenne supérieure
MH500	MOS48	30	Moyenne supérieure
MH501	MOS48	1	Moyenne supérieure
MH502	MOS48	19	Moyenne supérieure
MH503	MOS48	8	Moyenne supérieure
MH504	MOS62	10	Moyenne médiane
MH505	MOS43	7	Faible supérieure
MH506	MOS40	30	Moyenne inférieure
MH507	MOS40	30	Moyenne inférieure
MH508	MOS40	1	Moyenne inférieure
MH509	MOS40	2	Moyenne inférieure
MH510	MOS79	24	Moyenne médiane
MH511	MOS73	8	Élevée inférieure
MH512	MOS73	24	Élevée inférieure
MH513	MOS79	24	Moyenne médiane
MH514	MOS73	1	Élevée inférieure
MH515	MOS73	9	Élevée inférieure
MH516	MOS73	9	Élevée inférieure
MH517	MOS73	8	Élevée inférieure
MH518	MOS73	8	Élevée inférieure
MH519	MOS73	16	Élevée inférieure
MH520	MOS78	8	Moyenne inférieure
MH521	MOS45	18	Moyenne inférieure
MH522	MOS45	21	Moyenne inférieure
MH523	MOS45	6	Moyenne inférieure
MH524	MOS45	6	Moyenne inférieure
MH525	MOS47	21	Moyenne inférieure
MH526	MOS65	10	Moyenne médiane
MH527	MOS65	19	Moyenne médiane
MH528	MOS73	24	Élevée inférieure
MH529	MOS36	6	Moyenne inférieure
MH530	MOS36	16	Moyenne inférieure
MH531	MOS36	10	Moyenne inférieure
MH532	MOS35	1	Faible supérieure
MH533	MOS12	5	Faible médiane
MH534	MOS4	5	Moyenne inférieure
MH535	MOS3	2	Élevée inférieure
MH536	MOS17	18	Faible médiane
MH537	MOS17	18	Faible médiane
MH538	MOS21	1	Faible supérieure

Station	Milieu humide	Critère	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total sur 102	Total en %	Valeur
		Critère / Pointage	Type de milieu humide	Superficie	Hydroconnectivité	Connectivité avec les milieux naturels environnants	Perturbations	Présence d'espèces à statut particulier	Richesse relative	Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant	Rareté relative	Richesse spécifique	Capacité de filtration	Occupation des terres hautes	Fragmentation	Espèces exotiques envahissantes	Projets de conservation	Forme du milieu humide	Activités récréatives			
		Valeur	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique	Valeur écologique	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique et de conservation		Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur hydrologique	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation			
		Importance / pondération	3	1	2	3	3		2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1			
		1	Marécage arboré et tourbière ombrotrophe	Moins de 0,5 ha	Absence	Moins de 33 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site très perturbé par les activités humaines (ex : friche, coupe totale)		Comprend de 1 à 2 strates verticales ou horizontales	Stade successionnel jeune	Représente moins de 10 % de ce type de milieu humide	Pauvre	Milieu humide isolé	Moins de 33 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe moins de 33 % de la superficie totale	Forte présence d'espèces indésirables ou présence de phragmite	Aucun projet connu	Plus de 4	Aucun indice d'utilisation par l'homme			
		2	Eau peu profonde, tourbière minérotrophe, herbier aquatique et marécage arbustif	0,5 à 5 ha	Fossé et cours d'eau intermittent	Entre 33 et 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site moyennement perturbé (ex : coupe partielle)		Comprend 3 ou 4 strates verticales ou horizontales	Peuplement en transition	Représente entre 10 et 25 % de ce type de milieu humide	Moyenne	Milieu humide sous l'influence d'un cours d'eau/avec ruissellement	Entre 33 et 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe entre 33 et 66 % de la superficie totale	Présence occasionnelle d'espèces indésirables	Projet en cours mais non encore approuvé	Entre 3 et 4	Quelques indices d'utilisation par l'homme			
		3	Mosaïque et marais d'eau douce et d'eau salée	Plus de 5 ha	Cours d'eau permanent	Plus de 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site naturel non perturbé		Comprend de 5 strates verticales ou horizontales ou plus	Peuplement au stade climacique	Représente plus de 25 % de ce type de milieu humide	Élevée ou très élevée	Milieu humide riverain	Plus de 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe plus de 66 % de la superficie totale	Absence d'espèces indésirables	Fait l'objet d'un projet de conservation	Moins de 3	Plusieurs indices d'utilisation par l'homme			
Station 001	**MH108**	***Résultats***	marécage arbustif	9,6	absence	81,5	moyennement		5 strates et plus	en transition	4%	élevée	isolé	98,9	100	absence	Aucun	4,90	Aucun			
		Pointage	2	3	1	3	2		3	2	1	3	1	3	3	3	1	1	1	**70**	**52,9**	**Moyenne**
		Valeur	**6**	**3**	**2**	**9**	**6**		**6**	**2**	**2**	**3**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 002	**MH108**	***Résultats***	marécage arbustif	9,6	absence	81,5	moyennement		4 strates	en transition	4%	pauvre	isolé	98,9	100	occasionnel	Aucun	4,90	Aucun			
		Pointage	2	3	1	3	2		2	2	1	1	1	3	3	2	1	1	1	**60**	**38,2**	**Faible**
		Valeur	**6**	**3**	**2**	**9**	**6**		**4**	**2**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	3	**2**	**1**	**1**			
Station 003	**MH107**	***Résultats***	marécage arboré	9,6	absence	86,6	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7%	élevée	isolé	100,0	100	absence	Aucun	2,80	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		3	2	1	3	1	3	3	3	1	3	1	**69**	51,5	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**3**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 004	**MH345**	***Résultats***	marécage arbustif	20,2	absence	93,0	moyennement		4 strates	en transition	4%	moyenne	isolé	99,8	100	absence	Aucun	5,00	Quelques			
		Pointage	2	3	1	3	2		2	2	1	2	1	3	3	3	1	1	2	**65**	**45,6**	**Moyenne**
		Valeur	**6**	**3**	**2**	**9**	**6**		**4**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**2**			
Station 005	**MH276**	***Résultats***	marécage arboré	20,2	absence	68,2	non-perturbé		5 strates et plus	mature	7%	moyenne	isolé	96,3	100	absence	Aucun	3,90	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		3	3	1	2	1	3	3	3	1	2	1	**68**	**50,0**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**6**	**3**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 006	**MH067**	***Résultats***	marécage arboré	2,2	absence	11,0	chemin d'accès		5 strates et plus	en transition	7	pauvre	isolé	0,0	100	*gopodium podagra*	Aucun	3,40	Quelques			
		Pointage	1	2	1	1	2		3	2	1	1	1	1	3	2	1	2	2	**51**	**25,0**	**Faible**
		Valeur	**3**	**2**	**2**	**3**	**6**		**6**	**2**	**2**	**1**	**3**	**2**	**6**	**4**	**2**	**2**	**2**			
Station 007	**MH045**	***Résultats***	marécage arbustif	0,8	absence	8,9	ancienne friche		3 strates	en transition	4	pauvre	isolé	0,0	100	absence	Aucun	2,40	Aucun			
		Pointage	2	2	1	1	2		2	2	1	1	1	1	3	3	1	3	1	**54**	**29,4**	**Faible**
		Valeur	**6**	**2**	**2**	**3**	**6**		**4**	**2**	**2**	**1**	**3**	**2**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 008	**MH347**	***Résultats***	marécage arboré	17,9	absence	46,9	non-perturbé		4 strates	jeune	7	élevée	isolé	77,8	100	*australis* et *Lythru*	Aucun	3,60	Aucun			
		Pointage	1	3	1	2	3		2	1	1	3	1	3	3	1	1	2	1	**58**	**35,3**	**Faible**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**6**	**9**		**4**	**1**	**2**	**3**	**3**	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**1**			
Station 009	**MH220**	***Résultats***	marécage arboré	17,9	absence	58,3	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	100,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	4,30	Quelques			
		Pointage	1	3	1	2	3		3	2	1	2	1	3	3	2	1	1	2	**65**	**45,6**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**6**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**4**	**2**	**1**	**2**			
Station 010	**MH346**	***Résultats***	marécage arbustif	17,9	absence	60,9	non-perturbé		2 strates	jeune	4	pauvre	isolé	91,1	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	6,40	Aucun			
		Pointage	2	3	1	2	3		1	1	1	1	1	3	3	2	1	1	1	**58**	**35,3**	**Faible**
		Valeur	**6**	**3**	**2**	**6**	**9**		**2**	**1**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**4**	**2**	**1**	**1**			
Station 011	**MH346**	***Résultats***	marécage arbustif	17,9	absence	60,9	non-perturbé		3 strates	jeune	4	pauvre	isolé	91,1	100	absence	Aucun	6,40	Quelques			
		Pointage	2	3	1	2	3		2	1	1	1	1	3	3	3	1	1	2	**63**	42,6	**Moyenne**
		Valeur	**6**	**3**	**2**	**6**	**9**		**4**	**1**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**2**			
Station 12	**MH209**	***Résultats***	marécage arboré	9,3	absence	49,6	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	94,2	100	absence	Aucun	3,40	Aucun			
		Pointage	1	3	1	2	3		3	2	1	2	1	3	3	3	1	2	1	**64**	**44,1**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**6**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 013		***Résultats***	terrestre	0,00																		
		Pointage																		**es à cor**		
		Valeur	**0**		**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
Station 014		***Résultats***	terrestre																			
		Pointage																		**es à cor**		
		Valeur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
Station 015	**MH188**	***Résultats***	marécage arbustif	95,97	intermittent	78,8	friche		4 strates	en transition	4	moyenne	influence	80,2	100	absence	Aucun	2,50	Aucun			
		Pointage	2	3	2	3	2		2	2	1	2	2	3	3	3	1	3	1	**71**	54,4	**Moyenne**
		Valeur	**6**	**3**	**4**	**9**	**6**		**4**	**2**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 016	**MH279**	***Résultats***	marécage arboré	95,97	permanent	83,9	non-perturbé		5 strates et plus	mature	7	élevée	riverain	84,2	100	absence	Aucun	2,60	Aucun			
		Pointage	1	3	3	3	3		3	3	1	3	3	3	3	3	1	3	1	**83**	**72,1**	**Élevée**
		Valeur	**3**	**3**	**6**	**9**	**9**		**6**	**3**	**2**	**3**	**9**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			

Station	Milieu humide	*Critère*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total sur 102	Total en %	Valeur
		Critère / Pointage	**Type de milieu humide**	**Superficie**	**Hydroconnectivité**	**Connectivité avec les milieux naturels environnants**	**Perturbations**	**Présence d'espèces à statut particulier**	**Richesse relative**	**Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant**	**Rareté relative**	**Richesse spécifique**	**Capacité de filtration**	**Occupation des terres hautes**	**Fragmentation**	**Espèces exotiques envahissantes**	**Projets de conservation**	**Forme du milieu humide**	**Activités récréatives**			
		Valeur	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique	Valeur écologique	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique et de conservation		Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur hydrologique	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation			
		Importance / pondération	3	1	2	3	3		2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1			
		1	Marécage arboré et tourbière ombrotrophe	Moins de 0,5 ha	Absence	Moins de 33 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site très perturbé par les activités humaines (ex : friche, coupe totale)		Comprend de 1 à 2 strates verticales ou horizontales	Stade successionnel jeune	Représente moins de 10 % de ce type de milieu humide	Pauvre	Milieu humide isolé	Moins de 33 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe moins de 33 % de la superficie totale	Forte présence d'espèces indésirables ou présence de phragmite	Aucun projet connu	Plus de 4	Aucun indice d'utilisation par l'homme			
		2	Eau peu profonde, tourbière minérotrophe, herbier aquatique et marécage arbustif	0,5 à 5 ha	Fossé et cours d'eau intermittent	Entre 33 et 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site moyennement perturbé (ex : coupe partielle)		Comprend 3 ou 4 strates verticales ou horizontales	Peuplement en transition	Représente entre 10 et 25 % de ce type de milieu humide	Moyenne	Milieu humide sous l'influence d'un cours d'eau/avec ruissellement	Entre 33 et 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe entre 33 et 66 % de la superficie totale	Présence occasionnelle d'espèces indésirables	Projet en cours mais non encore approuvé	Entre 3 et 4	Quelques indices d'utilisation par l'homme			
		3	Mosaïque et marais d'eau douce et d'eau salée	Plus de 5 ha	Cours d'eau permanent	Plus de 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site naturel non perturbé		Comprend de 5 strates verticales ou horizontales ou plus	Peuplement au stade climacique	Représente plus de 25 % de ce type de milieu humide	Élevée ou très élevée	Milieu humide riverain	Plus de 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe plus de 66 % de la superficie totale	Absence d'espèces indésirables	Fait l'objet d'un projet de conservation	Moins de 3	Plusieurs indices d'utilisation par l'homme			
Station 017	**MH278**	***Résultats***	marécage arboré	95,97	permanent	81,1	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	élevée	riverain	100,0	100	absence	Aucun	4,40	Aucun			
		Pointage	1	3	3	3	3		3	2	1	3	3	3	3	3	1	1	1	**80**	67,6	**Élevée**
		Valeur	**3**	**3**	**6**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**3**	**9**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 018	**MH335**	***Résultats***	marécage arboré	8,19	intermittent	57,3	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	influence	80,6	100	absence	Aucun	3,90	Aucun			
		Pointage	1	3	2	2	3		3	2	1	2	2	3	3	3	1	2	1	**69**	51,5	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**6**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 019	**MH307**	***Résultats***	herbaçaie	8,2	absence	59,5	non-perturbé		2 strates	jeune	27	pauvre	isolé	100,0	100	*australis* et *Lythru*	Aucun	2,90	Aucun			
		Pointage	3	3	1	2	3		1	1	3	1	1	3	3	1	1	3	1	**65**	**45,6**	**Moyenne**
		Valeur	**9**	**3**	**2**	**6**	**9**		**2**	**1**	**6**	**1**	**3**	**6**	**6**	**2**	**2**	**3**	**1**			
Station 020	**MH157**	***Résultats***	marécage arbustif	0,7	absence	0,0	friche		3 strates	jeune	4	pauvre	isolé	0,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	3,10	Aucun			
		Pointage	2	2	1	1	2		2	1	1	1	1	1	3	2	1	2	1	**50**	**23,5**	**Faible**
		Valeur	**6**	**2**	**2**	**3**	**6**		**4**	**1**	**2**	**1**	**3**	**2**	**6**	**4**	**2**	**2**	**1**			
Station 021	**MH156**	***Résultats***	herbaçaie	2,95	absence	0,0	etien par Hydro-Qué		2 strates	jeune	27	pauvre	isolé	0,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	4,30	Quelques			
		Pointage	3	2	1	1	1		1	1	3	1	1	1	3	2	1	1	2	**52**	26,5	**Faible**
		Valeur	**9**	**2**	**2**	**3**	**3**		**2**	**1**	**6**	**1**	**3**	**2**	**6**	**4**	**2**	**1**	**2**			
Station 022	**MH172**	***Résultats***	marécage arbustif	32,07	absence	64,3	remblayage		3 strates	jeune	4	pauvre	isolé	26,8	100	*Phragmites australis*	Aucun	4,10	Plusieurs			
		Pointage	2	3	1	2	1		2	1	1	1	1	1	3	1	1	1	3	**50**	23,5	**Faible**
		Valeur	**6**	**3**	**2**	**6**	**3**		**4**	**1**	**2**	**1**	**3**	**2**	**6**	**2**	**2**	**1**	**3**			
Station 023	**MH231**	***Résultats***	herbaçaie	32,07	absence	51,6	emblayage en bordu		2 strates	jeune	27	pauvre	isolé	76,4	100	*Phragmites australis*	Aucun	2,10	Aucun			
		Pointage	3	3	1	2	2		1	1	3	1	1	3	3	1	1	3	1	**62**	41,2	**Moyenne**
		Valeur	**9**	**3**	**2**	**6**	**6**		**2**	**1**	**6**	**1**	**3**	**6**	**6**	**2**	**2**	**3**	**1**			
Station 024	**MH172**	***Résultats***	marécage arbustif	32,07	absence	64,3	remblayage		3 strates	jeune	4	pauvre	isolé	26,8	100	*Phragmites australis*	Aucun	4,10	Aucun			
		Pointage	2	3	1	2	1		2	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	**48**	20,6	**Faible**
		Valeur	**6**	**3**	**2**	**6**	**3**		**4**	**1**	**2**	**1**	**3**	**2**	**6**	**2**	**2**	**1**	**1**			
Station 025	**MH234**	***Résultats***	marécage arboré	32,07	intermittent	55,2	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	influence	87,6	100	absence	Aucun	3,00	Aucun			
		Pointage	1	3	2	2	3		3	2	1	2	2	3	3	3	1	2	1	**72**	**55,9**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**6**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 026	**MH234**	***Résultats***	marécage arboré	32,07	intermittent	55,2	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	influence	87,6	100	absence	Aucun	3,00	Plusieurs			
		Pointage	1	3	2	2	3		3	2	1	2	2	3	3	3	1	2	3	**71**	**54,4**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**6**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**3**			
Station 027	**MH161**	***Résultats***	herbaçaie	6,5	absence	0,0	tation dans terre agr		1 states	jeune	27	pauvre	isolé	0,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	3,60	Aucun			
		Pointage	3	3	1	1	2		1	1	3	1	1	1	3	2	1	2	1	**56**	**32,4**	**Faible**
		Valeur	**9**	**3**	**2**	**3**	**6**		**2**	**1**	**6**	**1**	**3**	**2**	**6**	**4**	**2**	**2**	**1**			
Station 028	**MH161**	***Résultats***	herbaçaie	6,5	absence	0,0	tation dans terre agr		2 strates	jeune	27	pauvre	isolé	0,0	100	absence	Aucun	3,60	Aucun			
		Pointage	3	3	1	1	2		1	1	3	1	1	1	3	3	1	2	1	**58**	**35,3**	**Faible**
		Valeur	**9**	**3**	**2**	**3**	**6**		**2**	**1**	**6**	**1**	**3**	**2**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 029	**MH453**	***Résultats***	marécage arboré	96,0	absence	65,4	non-perturbé		3 strates	mature	7	élevée	isolé	96,6	100	absence	Aucun	2,70	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		2	3	1	3	1	3	3	3	1	3	1	**68**	**50,0**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**4**	**3**	**2**	**3**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 030 (arbustif)	**MH202**	***Résultats***	marécage arbustif	96,0	absence	83,3	non-perturbé		3 strates	jeune	27	moyenne	isolé	66,5	100	absence	Aucun	2,90	Aucun			
		Pointage	2	3	1	3	3		2	1	3	2	1	3	3	3	1	3	1	**72**	**55,9**	**Moyenne**
		Valeur	**6**	**3**	**2**	**9**	**9**		**4**	**1**	**6**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 030 (marais)	**MH202**	***Résultats***	herbaçaie	96,0	intermittent	83,3	non-perturbé		1 strates	jeune	27	moyenne	isolé	66,5	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	2,90	Aucun			
		Pointage	3	3	2	3	3		1	1	3	2	1	3	3	1	1	3	1	**71**	**54,4**	**Moyenne**
		Valeur	**9**	**3**	**4**	**9**	**9**		**2**	**1**	**6**	**2**	**3**	**6**	**6**	**2**	**2**	**3**	**1**			
Station 031	**MH205**	***Résultats***	marécage arboré	96,0	intermittent	67,0	non-perturbé		3 strates	mature	7	moyenne	influence	74,3	100	absence	Aucun	4,70	Chasse et chemi			
		Pointage	1	3	2	3	3		2	3	1	2	2	3	3	3	1	1	2	**71**	54,4	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**4**	**3**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**2**			

Station	Milieu humide	Critère	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total sur 102	Total en %	Valeur
		Critère / Pointage	Type de milieu humide	Superficie	Hydroconnectivité	Connectivité avec les milieux naturels environnants	Perturbations	Présence d'espèces à statut particulier	Richesse relative	Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant	Rareté relative	Richesse spécifique	Capacité de filtration	Occupation des terres hautes	Fragmentation	Espèces exotiques envahissantes	Projets de conservation	Forme du milieu humide	Activités récréatives			
		Valeur	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique	Valeur écologique	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique et de conservation		Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur hydrologique	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation			
		Importance / pondération	3	1	2	3	3		2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1			
		1	Marécage arboré et tourbière ombrotrophe	Moins de 0,5 ha	Absence	Moins de 33 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site très perturbé par les activités humaines (ex : friche, coupe totale)		Comprend de 1 à 2 strates verticales ou horizontales	Stade successionnel jeune	Représente moins de 10 % de ce type de milieu humide	Pauvre	Milieu humide isolé	Moins de 33 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe moins de 33 % de la superficie totale	Forte présence d'espèces indésirables ou présence de phragmite	Aucun projet connu	Plus de 4	Aucun indice d'utilisation par l'homme			
		2	Eau peu profonde, tourbière minérotrophe, herbier aquatique et marécage arbustif	0,5 à 5 ha	Fossé et cours d'eau intermittent	Entre 33 et 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site moyennement perturbé (ex : coupe partielle)		Comprend 3 ou 4 strates verticales ou horizontales	Peuplement en transition	Représente entre 10 et 25 % de ce type de milieu humide	Moyenne	Milieu humide sous l'influence d'un cours d'eau/avec ruissellement	Entre 33 et 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe entre 33 et 66 % de la superficie totale	Présence occasionnelle d'espèces indésirables	Projet en cours mais non encore approuvé	Entre 3 et 4	Quelques indices d'utilisation par l'homme			
		3	Mosaïque et marais d'eau douce et d'eau salée	Plus de 5 ha	Cours d'eau permanent	Plus de 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site naturel non perturbé		Comprend de 5 strates verticales ou horizontales ou plus	Peuplement au stade climacique	Représente plus de 25 % de ce type de milieu humide	Élevée ou très élevée	Milieu humide riverain	Plus de 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe plus de 66 % de la superficie totale	Absence d'espèces indésirables	Fait l'objet d'un projet de conservation	Moins de 3	Plusieurs indices d'utilisation par l'homme			
Station 032	**MH277**	***Résultats***	marécage arboré	9,0	absence	85,1	non-perturbé		4 strates	mature	7	moyenne	isolé	93,5	100	absence	Aucun	2,80	Chasse			
		Pointage	1	3	1	3	3		2	3	1	2	1	3	3	3	1	3	2	**71**	**54,4**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**4**	**3**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**2**			
Station 033	**MH277**	***Résultats***	marécage arboré	9,0	absence	85,1	non-perturbé		4 strates	mature	7	moyenne	isolé	93,5	100	absence	Aucun	2,80	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		2	3	1	2	1	3	3	3	1	3	1	**67**	**48,5**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**4**	**3**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 034	**MH243**	***Résultats***	marécage arboré	96,0	absence	71,7	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	100,0	100	absence	Aucun	3,80	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		3	2	1	2	1	3	3	3	1	2	1	**70**	52,9	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 035	**MH202**	***Résultats***	marécage arboré	96,0	intermittent	67,0	non-perturbé		4 strates	mature	7	moyenne	influence	74,3	100	absence	Aucun	4,70	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	3		2	3	1	2	2	3	3	3	1	1	1	**73**	**57,4**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**4**	**3**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 036	**MH179**	***Résultats***	marécage arboré	14,0	absence	61,9	friche		5 strates et plus	en transition	7	pauvre	isolé	67,2	100	absence	Aucun	3,70	Aucun			
		Pointage	1	3	1	2	2		3	2	1	1	1	3	3	3	1	2	1	**57**	**33,8**	**Faible**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**6**	**6**		**6**	**2**	**2**	**1**	**influence**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 037	**MH333**	***Résultats***	marécage arboré	14,0	intermittent	33,2	non-perturbé		4 strates	en transition	7	pauvre		74,2	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	6,20	Aucun			
		Pointage	1	3	2	1	3		2	2	1	1	2	3	3	2	1	1	1	**60**	**38,2**	**Faible**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**3**	**9**		**4**	**2**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**4**	**2**	**1**	**1**			
Station 038	**MH280**	***Résultats***	marécage arbustif	14,0	absence	44,4	non-perturbé		4 strates	jeune	4	moyenne	isolé	100,0	100	absence	Aucun	2,90	Aucun			
		Pointage	2	3	1	1	3		2	1	1	2	1	3	3	3	1	3	1	**62**	**41,2**	**Moyenne**
		Valeur	**6**	**3**	**2**	**3**	**9**		**4**	**1**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 039	**MH177**	***Résultats***	marécage arbustif	14,0	intermittent	38,4	non-perturbé		2 strates	jeune	4	pauvre	isolé	82,1	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	3,90	Aucun			
		Pointage	2	3	2	1	3		1	1	1	1	2	3	3	2	1	2	1	**61**	39,7	**Moyenne**
		Valeur	**6**	**3**	**4**	**3**	**9**		**2**	**1**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**4**	**2**	**2**	**1**			
Station 040	**MH334**	***Résultats***	marécage arboré	6,01	permanent	67,0	emin, cabane de pêc		5 strates et plus	mature	7	moyenne	riverain	100,0	100	*Phragmites australis*	Aucun	4,70	chasse, cabane			
		Pointage	1	3	3	3	2		3	3	1	2	3	3	3	1	1	1	3	**72**	55,9	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**6**	**9**	**6**		**6**	**3**	**2**	**2**	**9**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**	**3**			
Station 041	**MH342**	***Résultats***	marécage arboré	6,01	permanent	63,5	uits d'échantillonnag		3 strates	en transition	7	pauvre	riverain	95,0	100	*Phragmites australis*	Aucun	4,80	Déchets et puits			
		Pointage	1	3	3	2	2		2	2	1	1	3	3	3	1	1	1	3	**65**	45,6	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**6**	**6**	**6**		**4**	**2**	**2**	**1**	**9**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**	**3**			
Station 042 (q. étroite)	**MH447**	***Résultats***	herbaçaie	15,3	absence	4,4	friche, agricole		2 strates	jeune	27	pauvre	isolé	0,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	2,90	Aucun			
		Pointage	3	3	1	1	1		1	1	3	1	1	1	3	2	1	3	1	**54**	**29,4**	**Faible**
		Valeur	**9**	**3**	**2**	**3**	**3**		**2**	**1**	**6**	**1**	**3**	**2**	**6**	**4**	**2**	**3**	**1**			
Station 042 (roseau)	**MH447**	***Résultats***	herbaçaie	15,3	absence	4,4	friche, agricole		2 strates	jeune	27	moyenne	isolé	0,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	2,90	Aucun			
		Pointage	3	3	1	1	1		1	1	3	2	1	1	3	2	1	3	1	**55**	**30,9**	**Faible**
		Valeur	**9**	**3**	**2**	**3**	**3**		**2**	**1**	**6**	**2**	**3**	**2**	**6**	**4**	**2**	**3**	**1**			
Station 042 (q. large)	**MH447**	***Résultats***	herbaçaie	15,3	absence	4,4	friche, agricole		2 strates	jeune	27	élevée	isolé	0,0	100	*licaire* et *Butomus*	Aucun	2,90	Aucun			
		Pointage	3	3	1	1	1		1	1	3	3	1	1	3	1	1	3	1	**54**	**29,4**	**Faible**
		Valeur	**9**	**3**	**2**	**3**	**3**		**2**	**1**	**6**	**3**	**3**	**2**	**6**	**2**	**2**	**3**	**1**			
Station 043	**MH034**	***Résultats***	herbaçaie	15,3	absence	12,2	agricole abandonnée		2 strates	jeune	27	pauvre	isolé	0,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	4,60	Aucun			
		Pointage	3	3	1	1	1		1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	**50**	23,5	**Faible**
		Valeur	**9**	**3**	**2**	**3**	**3**		**2**	**1**	**6**	**1**	**3**	**2**	**6**	**2**	**2**	**1**	**1**			
Station 044	**MH078**	***Résultats***	marécage arboré	1,49	absence	48,8	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	100,0	100	absence	Aucun	2,30	Chasse			
		Pointage	1	2	1	2	3		3	2	1	2	1	3	3	3	1	3	2	**65**	45,6	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**2**	**2**	**6**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**2**			
Station 045	**MH198**	***Résultats***	marécage arbustif	3,2	intermittent	22,1	friche		4 strates	jeune	4	moyenne	influence	0,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	2,90	Aucun			
		Pointage	2	2	2	1	2		2	1	1	2	2	1	3	2	1	3	1	**57**	**33,8**	**Faible**
		Valeur	**6**	**2**	**4**	**3**	**6**		**4**	**1**	**2**	**2**	**6**	**2**	**6**	**4**	**2**	**3**	**1**			

Station	Milieu humide	Critère	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total sur 102	Total en %	Valeur
		Critère / Pointage	Type de milieu humide	Superficie	Hydroconnectivité	Connectivité avec les milieux naturels environnants	Perturbations	Présence d'espèces à statut particulier	Richesse relative	Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant	Rareté relative	Richesse spécifique	Capacité de filtration	Occupation des terres hautes	Fragmentation	Espèces exotiques envahissantes	Projets de conservation	Forme du milieu humide	Activités récréatives			
		Valeur	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique	Valeur écologique	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique et de conservation		Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur hydrologique	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation			
		Importance / pondération	3	1	2	3	3		2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1			
		1	Marécage arboré et tourbière ombrotrophe	Moins de 0,5 ha	Absence	Moins de 33 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site très perturbé par les activités humaines (ex : friche, coupe totale)		Comprend de 1 à 2 strates verticales ou horizontales	Stade successionnel jeune	Représente moins de 10 % de ce type de milieu humide	Pauvre	Milieu humide isolé	Moins de 33 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe moins de 33 % de la superficie totale	Forte présence d'espèces indésirables ou présence de phragmite	Aucun projet connu	Plus de 4	Aucun indice d'utilisation par l'homme			
		2	Eau peu profonde, tourbière minérotrophe, herbier aquatique et marécage arbustif	0,5 à 5 ha	Fossé et cours d'eau intermittent	Entre 33 et 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site moyennement perturbé (ex : coupe partielle)		Comprend 3 ou 4 strates verticales ou horizontales	Peuplement en transition	Représente entre 10 et 25 % de ce type de milieu humide	Moyenne	Milieu humide sous l'influence d'un cours d'eau/avec ruissellement	Entre 33 et 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe entre 33 et 66 % de la superficie totale	Présence occasionnelle d'espèces indésirables	Projet en cours mais non encore approuvé	Entre 3 et 4	Quelques indices d'utilisation par l'homme			
		3	Mosaïque et marais d'eau douce et d'eau salée	Plus de 5 ha	Cours d'eau permanent	Plus de 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site naturel non perturbé		Comprend de 5 strates verticales ou horizontales ou plus	Peuplement au stade climacique	Représente plus de 25 % de ce type de milieu humide	Élevée ou très élevée	Milieu humide riverain	Plus de 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe plus de 66 % de la superficie totale	Absence d'espèces indésirables	Fait l'objet d'un projet de conservation	Moins de 3	Plusieurs indices d'utilisation par l'homme			
Station 046	**MH306**	***Résultats***	herbaçaie	1,16	absence	0,0	plantation		2 strates	jeune	27	pauvre	isolé	0,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	2,40	Aucun			
		Pointage	3	2	1	1	1		1	1	3	1	1	1	3	2	1	3	1	**53**	27,9	**Faible**
		Valeur	**9**	**2**	**2**	**3**	**3**		**2**	**1**	**6**	**1**	**3**	**2**	**6**	**4**	**2**	**3**	**1**			
Station 047	**MH300**	***Résultats***	herbaçaie	8,1	absence	0,0	plantation		4 strates	en transition	27	pauvre	isolé	0,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	3,90	Aucun			
		Pointage	3	3	1	1	1		2	2	3	1	1	1	3	2	1	2	1	**56**	**32,4**	**Faible**
		Valeur	**9**	**3**	**2**	**3**	**3**		**4**	**2**	**6**	**1**	**3**	**2**	**6**	**4**	**2**	**2**	**1**			
Station 048	**MH285**	***Résultats***	marécage arboré	2,5	absence	38,0	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	68,2	100	absence	Aucun	2,70	Aucun			
		Pointage	1	2	1	1	3		3	2	1	2	1	3	3	3	1	3	1	**61**	**39,7**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**2**	**2**	**3**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 049	**MH187**	***Résultats***	marécage arboré	96,0	absence	58,9	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	57,0	100	absence	Aucun	3,90	Aucun			
		Pointage	1	3	1	2	3		3	2	1	2	1	2	3	3	1	2	1	**68**	**50,0**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**6**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**4**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 050 (arboré)	**MH186**	***Résultats***	marécage arboré	96,0	absence	75,1	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	39,4	100	absence	Aucun	3,00	déchets			
		Pointage	1	3	1	3	3		3	2	1	2	1	2	3	3	1	2	2	**72**	**55,9**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**4**	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**			
Station 050 (arbustif)	**MH186**	***Résultats***	marécage arbustif	96,0	absence	75,1	non-perturbé		3 strates	jeune	7	moyenne	isolé	39,4	100	absence	Aucun	3,00	Aucun			
		Pointage	2	3	1	3	3		2	1	1	2	1	2	3	3	1	2	1	**71**	**54,4**	**Moyenne**
		Valeur	**6**	**3**	**2**	**9**	**9**		**4**	**1**	**2**	**2**	**3**	**4**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 051	**MH454**	***Résultats***	marécage arboré	96,0	absence	78,8	non-perturbé		5 strates et plus	mature	7	moyenne	isolé	95,2	100	absence	Aucun	4,20	sentiers			
		Pointage	1	3	1	3	3		3	3	1	2	1	3	3	3	1	1	3	**75**	**60,3**	**Élevée**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**6**	**3**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**3**			
Station 052	**MH185**	***Résultats***	marécage arboré	96,0	permanent	70,4	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	riverain	97,3	100	absence	Aucun	4,40	déchets			
		Pointage	1	3	3	3	3		3	2	1	2	3	3	3	3	1	1	2	**80**	**67,6**	**Élevée**
		Valeur	**3**	**3**	**6**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**9**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**2**			
Station 053	**MH185**	***Résultats***	marécage arboré	96,0	permanent	70,4	chemin		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	riverain	97,3	100	absence	Aucun	4,40	déchets			
		Pointage	1	3	3	3	2		3	2	1	2	3	3	3	3	1	1	2	**77**	63,2	**Élevée**
		Valeur	**3**	**3**	**6**	**9**	**6**		**6**	**2**	**2**	**2**	**9**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**2**			
Station 054	**MH029**	***Résultats***	herbaçaie	2,1	absence	41,3	agricole, plantation		3 strates	jeune	27	pauvre	isolé	20,6	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	2,90	sentiers			
		Pointage	3	2	1	2	1		2	1	3	1	1	1	3	1	1	3	2	**57**	**33,8**	**Faible**
		Valeur	**9**	**2**	**2**	**6**	**3**		**4**	**1**	**6**	**1**	**3**	**2**	**6**	**2**	**2**	**3**	**2**			
Station 055	**MH332**	***Résultats***	marécage arboré	25,6	absence	86,1	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	97,9	100	absence	Aucun	3,80	chemins			
		Pointage	1	3	1	3	3		3	2	1	2	1	3	3	3	1	2	2	**68**	**50,0**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**			
Station 056	**MH332**	***Résultats***	marécage arboré	25,6	absence	86,1	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	97,9	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	3,80	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		3	2	1	2	1	3	3	2	1	2	1	**65**	**45,6**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**4**	**2**	**2**	**1**			
Station 057	**MH112**	***Résultats***	marécage arboré	25,6	absence	96,2	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	100,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	4,00	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		3	2	1	2	1	3	3	2	1	1	1	**64**	**44,1**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**4**	**2**	**1**	**1**			
Station 058	**MH041**	***Résultats***	marécage arbustif	25,6	absence	87,8	non-perturbé		4 strates	en transition	4	pauvre	isolé	100,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	2,80	Aucun			
		Pointage	2	3	1	3	3		2	2	1	1	1	3	3	1	1	3	1	**64**	**44,1**	**Moyenne**
		Valeur	**6**	**3**	**2**	**9**	**9**		**4**	**2**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**2**	**2**	**3**	**1**			

Station	Milieu humide	Critère	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total sur 102	Total en %	Valeur
		Critère / Pointage	Type de milieu humide	Superficie	Hydroconnectivité	Connectivité avec les milieux naturels environnants	Perturbations	Présence d'espèces à statut particulier	Richesse relative	Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant	Rareté relative	Richesse spécifique	Capacité de filtration	Occupation des terres hautes	Fragmentation	Espèces exotiques envahissantes	Projets de conservation	Forme du milieu humide	Activités récréatives			
		Valeur	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique	Valeur écologique	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique et de conservation		Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur hydrologique	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation			
		Importance / pondération	3	1	2	3	3		2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1			
		1	Marécage arboré et tourbière ombrotrophe	Moins de 0,5 ha	Absence	Moins de 33 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site très perturbé par les activités humaines (ex : friche, coupe totale)		Comprend de 1 à 2 strates verticales ou horizontales	Stade successionnel jeune	Représente moins de 10 % de ce type de milieu humide	Pauvre	Milieu humide isolé	Moins de 33 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe moins de 33 % de la superficie totale	Forte présence d'espèces indésirables ou présence de phragmite	Aucun projet connu	Plus de 4	Aucun indice d'utilisation par l'homme			
		2	Eau peu profonde, tourbière minérotrophe, herbier aquatique et marécage arbustif	0,5 à 5 ha	Fossé et cours d'eau intermittent	Entre 33 et 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site moyennement perturbé (ex : coupe partielle)		Comprend 3 ou 4 strates verticales ou horizontales	Peuplement en transition	Représente entre 10 et 25 % de ce type de milieu humide	Moyenne	Milieu humide sous l'influence d'un cours d'eau/avec ruissellement	Entre 33 et 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe entre 33 et 66 % de la superficie totale	Présence occasionnelle d'espèces indésirables	Projet en cours mais non encore approuvé	Entre 3 et 4	Quelques indices d'utilisation par l'homme			
		3	Mosaïque et marais d'eau douce et d'eau salée	Plus de 5 ha	Cours d'eau permanent	Plus de 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site naturel non perturbé		Comprend de 5 strates verticales ou horizontales ou plus	Peuplement au stade climacique	Représente plus de 25 % de ce type de milieu humide	Élevée ou très élevée	Milieu humide riverain	Plus de 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe plus de 66 % de la superficie totale	Absence d'espèces indésirables	Fait l'objet d'un projet de conservation	Moins de 3	Plusieurs indices d'utilisation par l'homme			
Station 059	**MH026**	***Résultats***	marécage arbustif	3,18	absence	73,8	non-perturbé		4 strates	en transition	4	pauvre	isolé	77,2	100	absence	Aucun	4,10	cartouches			
		Pointage	2	2	1	3	3		2	2	1	1	1	3	3	3	1	1	2	**66**	47,1	**Moyenne**
		Valeur	**6**	**2**	**2**	**9**	**9**		**4**	**2**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**2**			
Station 060	**MH019**	***Résultats***	marécage arboré	0,72	absence	77,6	non-perturbé		5 strates et plus	jeune	7	pauvre	isolé	99,5	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	2,60	Aucun			
		Pointage	1	2	1	3	3		3	1	1	1	1	3	3	2	1	3	1	**63**	42,6	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**2**	**2**	**9**	**9**		**6**	**1**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**4**	**2**	**3**	**1**			
Station 061	**MH174**	***Résultats***	marécage arbustif	32,1	permanent	63,0	non-perturbé		3 strates	jeune	4	moyenne	riverain	32,7	100	*australis* et *Lythru*	Aucun	3,10	Aucun			
		Pointage	2	3	3	2	3		2	1	1	2	3	1	3	1	1	2	1	**66**	**47,1**	**Moyenne**
		Valeur	**6**	**3**	**6**	**6**	**9**		**4**	**1**	**2**	**2**	**9**	**2**	**6**	**2**	**2**	**2**	**1**			
Station 062		***Résultats***	terrestre																			
		Pointage																		es à cor		
		Valeur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
Station 063	**MH451**	***Résultats***	marécage arboré	32,1	absence	53,7	non-perturbé		5 strates et plus	jeune	7	pauvre	isolé	72,5	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	3,40	Aucun			
		Pointage	1	3	1	2	3		3	1	1	1	1	3	3	2	1	2	1	**60**	38,2	**Faible**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**6**	**9**		**6**	**1**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**4**	**2**	**2**	**1**			
Station 064	**MH450**	***Résultats***	marécage arboré	32,1	absence	51,0	non-perturbé		5 strates et plus	jeune	7	pauvre	isolé	59,1	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	3,60	Aucun			
		Pointage	1	3	1	2	3		3	1	1	1	1	2	3	2	1	2	1	**58**	35,3	**Faible**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**6**	**9**		**6**	**1**	**2**	**1**	**3**	**4**	**6**	**4**	**2**	**2**	**1**			
Station 065	**MH200**	***Résultats***	marécage arboré	1,1	absence	60,1	hemin, coupe partiel		5 strates et plus	en transition	7	élevée	isolé	77,7	100	absence	Aucun	2,30	Quelques			
		Pointage	1	2	1	2	2		3	2	1	3	1	3	3	3	1	3	2	**63**	**42,6**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**2**	**2**	**6**	**6**		**6**	**2**	**2**	**3**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**2**			
Station 066	**MH494**	***Résultats***	marécage arboré	20,1	intermittent	69,0	non-perturbé		4 strates	en transition	7	moyenne	influence	87,2	100	absence	Aucun	3,50	chasse			
		Pointage	1	3	2	3	3		2	2	1	2	2	3	3	3	1	2	2	**71**	**54,4**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**4**	**2**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**			
Station 067	**MH066**	***Résultats***	marécage arboré	20,1	absence	77,0	non-perturbé		4 strates	en transition	7	moyenne	isolé	100,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	2,50	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		2	2	1	2	1	3	3	2	1	3	1	**64**	**44,1**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**4**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**4**	**2**	**3**	**1**			
Station 068	**MH495**	***Résultats***	marécage arboré	20,1	absence	94,6	non-perturbé		4 strates	en transition	7	moyenne	isolé	100,0	100	absence	Aucun	3,00	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		2	2	1	2	1	3	3	3	1	2	1	**65**	**45,6**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**4**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 069	**MH496**	***Résultats***	marécage arboré	20,1	intermittent	90,5	chemin		4 strates	en transition	7	moyenne	influence	100,0	100	absence	Aucun	3,30	quelques			
		Pointage	1	3	2	3	2		2	2	1	2	2	3	3	3	1	2	2	**68**	**50,0**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**6**		**4**	**2**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**			
Station 070	**MH493**	***Résultats***	marécage arboré	20,1	intermittent	95,9	chemin		4 strates	en transition	7	pauvre	influence	100,0	100	absence	Aucun	2,80	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	2		2	2	1	1	2	3	3	3	1	3	1	**67**	**48,5**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**6**		**4**	**2**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 071	**MH240**	***Résultats***	marécage arboré	25,6	intermittent	99,9	castor		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	influence	100,0	100	absence	Aucun	4,40	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	2		3	2	1	2	2	3	3	3	1	1	1	**68**	**50,0**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**6**		**6**	**2**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 072		***Résultats***	terrestre																			
		Pointage																		es à cor		
		Valeur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
Station 073	**MH223**	***Résultats***	marécage arboré	3,4	absence	99,6	plantation		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	100,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	3,40	cation, ruban fore			
		Pointage	1	2	1	3	2		3	2	1	2	1	3	3	2	1	2	2	**62**	**41,2**	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**2**	**2**	**9**	**6**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**4**	**2**	**2**	**2**			
Station 074	**MH521**	***Résultats***	marécage arbustif	3,37	absence	100,0	, plantation, déchiqu		2 strates	jeune	7	moyenne	isolé	100,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	2,80	Aucun			
		Pointage	2	2	1	3	1		1	1	1	2	1	3	3	2	1	3	1	**57**	33,8	**Faible**
		Valeur	**6**	**2**	**2**	**9**	**3**		**2**	**1**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**4**	**2**	**3**	**1**			

Station	Milieu humide	*Critère*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total sur 102	Total en %	Valeur
		Critère / Pointage	**Type de milieu humide**	**Superficie**	**Hydroconnectivité**	**Connectivité avec les milieux naturels environnants**	**Perturbations**	**Présence d'espèces à statut particulier**	**Richesse relative**	**Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant**	**Rareté relative**	**Richesse spécifique**	**Capacité de filtration**	**Occupation des terres hautes**	**Fragmentation**	**Espèces exotiques envahissantes**	**Projets de conservation**	**Forme du milieu humide**	**Activités récréatives**			
		Valeur	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique	Valeur écologique	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique et de conservation		Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur hydrologique	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation			
		Importance / pondération	3	1	2	3	3		2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1			
		1	Marécage arboré et tourbière ombrotrophe	Moins de 0,5 ha	Absence	Moins de 33 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site très perturbé par les activités humaines (ex : friche, coupe totale)		Comprend de 1 à 2 strates verticales ou horizontales	Stade successionnel jeune	Représente moins de 10 % de ce type de milieu humide	Pauvre	Milieu humide isolé	Moins de 33 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe moins de 33 % de la superficie totale	Forte présence d'espèces indésirables ou présence de phragmite	Aucun projet connu	Plus de 4	Aucun indice d'utilisation par l'homme			
		2	Eau peu profonde, tourbière minérotrophe, herbier aquatique et marécage arbustif	0,5 à 5 ha	Fossé et cours d'eau intermittent	Entre 33 et 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site moyennement perturbé (ex : coupe partielle)		Comprend 3 ou 4 strates verticales ou horizontales	Peuplement en transition	Représente entre 10 et 25 % de ce type de milieu humide	Moyenne	Milieu humide sous l'influence d'un cours d'eau/avec ruissellement	Entre 33 et 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe entre 33 et 66 % de la superficie totale	Présence occasionnelle d'espèces indésirables	Projet en cours mais non encore approuvé	Entre 3 et 4	Quelques indices d'utilisation par l'homme			
		3	Mosaïque et marais d'eau douce et d'eau salée	Plus de 5 ha	Cours d'eau permanent	Plus de 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site naturel non perturbé		Comprend de 5 strates verticales ou horizontales ou plus	Peuplement au stade climacique	Représente plus de 25 % de ce type de milieu humide	Élevée ou très élevée	Milieu humide riverain	Plus de 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe plus de 66 % de la superficie totale	Absence d'espèces indésirables	Fait l'objet d'un projet de conservation	Moins de 3	Plusieurs indices d'utilisation par l'homme			
Station 075	**MH224**	***Résultats***	marécage arboré	0,62	absence	88,5	plantation		3 strates	jeune	7	pauvre	isolé	100,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	2,90	Aucun			
		Pointage	1	2	1	3	1		2	1	1	1	1	3	3	2	1	3	1	**55**	30,9	**Faible**
		Valeur	**3**	**2**	**2**	**9**	**3**		**4**	**1**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**4**	**2**	**3**	**1**			
Station 076	**MH117**	***Résultats***	herbaçaie	0,98	intermittent	57,4	castor		2 strates	jeune	27	élevée	influence	72,8	100	*australis* et *Lythru*	Aucun	5,20	Aucun			
		Pointage	3	2	2	2	2		1	1	3	3	2	3	3	1	1	1	1	**66**	47,1	**Moyenne**
		Valeur	**9**	**2**	**4**	**6**	**6**		**2**	**1**	**6**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**	**1**			
Station 077	**MH121**	***Résultats***	marécage arboré	3,01	absence	75,9	récolte récente		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	100,0	100	absence	Aucun	3,40	récolte forestière			
		Pointage	1	2	1	3	1		3	2	1	2	1	3	3	3	1	2	3	**62**	41,2	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**2**	**2**	**9**	**3**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**3**			
Station 078	**MH132**	***Résultats***	marécage arboré	0,51	absence	84,3	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	100,0	100	absence	Aucun	2,50	Aucun			
		Pointage	1	2	1	3	3		3	2	1	2	1	3	3	3	1	3	1	**67**	48,5	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**2**	**2**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 079	**MH515**	***Résultats***	marécage arboré	379,33	intermittent	95,1	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	pauvre	influence	100,0	100	absence	Aucun	7,90	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	3		3	2	1	1	2	3	3	3	1	1	1	**70**	52,9	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 080	**MH268**	***Résultats***	marécage arboré	24,35	absence	83,5	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	pauvre	isolé	100,0	100	absence	Aucun	5,10	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		3	2	1	1	1	3	3	3	1	1	1	**65**	45,6	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 081	**MH348**	***Résultats***	herbaçaie	9,79	permanent	32,9	agricole		3 strates	jeune	27	moyenne	riverain	0,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	5,40	Aucun			
		Pointage	3	3	3	1	2		2	1	3	2	3	1	3	2	1	1	1	**68**	50,0	**Moyenne**
		Valeur	**9**	**3**	**6**	**3**	**6**		**4**	**1**	**6**	**2**	**9**	**2**	**6**	**4**	**2**	**1**	**1**			
Station 082	**MH349**	***Résultats***	herbaçaie	9,79	permanent	6,7	agricole		2 strates	jeune	27	pauvre	riverain	0,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	3,80	Aucun			
		Pointage	3	3	3	1	2		1	1	3	1	3	1	3	2	1	2	1	**66**	47,1	**Moyenne**
		Valeur	**9**	**3**	**6**	**3**	**6**		**2**	**1**	**6**	**1**	**9**	**2**	**6**	**4**	**2**	**2**	**1**			
Station 083	**MH302**	***Résultats***	marécage arbustif	9,79	permanent	0,0	agricole		3 strates	jeune	4	moyenne	riverain	0,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	2,70	Aucun			
		Pointage	2	3	3	1	2		2	1	1	2	3	1	3	2	1	3	1	**63**	42,6	**Moyenne**
		Valeur	**6**	**3**	**6**	**3**	**6**		**4**	**1**	**2**	**2**	**9**	**2**	**6**	**4**	**2**	**3**	**1**			
Station 084	**MH017**	***Résultats***	marécage arboré	2,02	absence	84,0	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	100,0	100	absence	Aucun	2,50	clôture			
		Pointage	1	2	1	3	3		3	2	1	2	1	3	3	3	1	3	2	**68**	50,0	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**2**	**2**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**2**			
Station 085	**MH473**	***Résultats***	marécage arboré	6,01	absence	67,7	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	pauvre	isolé	96,4	100	absence	Aucun	3,80	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		3	2	1	1	1	3	3	3	1	2	1	**66**	47,1	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 086	**MH031**	***Résultats***	marécage arboré	6,01	intermittent	79,5	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	pauvre	influence	100,0	100	absence	Aucun	3,70	hes coupées, cl			
		Pointage	1	3	2	3	3		3	2	1	1	2	3	3	3	1	2	2	**72**	55,9	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**			
Station 087	**MH056**	***Résultats***	marécage arboré	21,26	intermittent	86,4	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	pauvre	influence	91,2	100	absence	Aucun	3,20	Chalet, sentiers			
		Pointage	1	3	2	3	3		3	2	1	1	2	3	3	3	1	2	3	**73**	57,4	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**3**			
Station 088	**MH056**	***Résultats***	marécage arboré	21,26	intermittent	86,4	non-perturbé		4 strates	jeune	7	pauvre	influence	91,2	100	absence	Aucun	3,20	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	3		2	1	1	1	2	3	3	3	1	2	1	**68**	50,0	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**4**	**1**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 089	**MH056**	***Résultats***	marécage arboré	21,26	intermittent	86,4	vieille coupe		5 strates et plus	jeune	7	moyenne	influence	91,2	100	absence	Aucun	3,20	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	2		3	1	1	2	2	3	3	3	1	2	1	**68**	50,0	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**6**		**6**	**1**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 090	**MH056**	***Résultats***	marécage arboré	21,26	intermittent	86,4	non-perturbé		5 strates et plus	jeune	7	moyenne	influence	91,2	100	absence	Aucun	3,20	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	3		3	1	1	2	2	3	3	3	1	2	1	**71**	54,4	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**6**	**1**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			

Station	Milieu humide	Critère	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total sur 102	Total en %	Valeur
		Critère / Pointage	Type de milieu humide	Superficie	Hydroconnectivité	Connectivité avec les milieux naturels environnants	Perturbations	Présence d'espèces à statut particulier	Richesse relative	Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant	Rareté relative	Richesse spécifique	Capacité de filtration	Occupation des terres hautes	Fragmentation	Espèces exotiques envahissantes	Projets de conservation	Forme du milieu humide	Activités récréatives			
		Valeur	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique	Valeur écologique	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique et de conservation		Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur hydrologique	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation			
		Importance / pondération	3	1	2	3	3		2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1			
		1	Marécage arboré et tourbière ombrotrophe	Moins de 0,5 ha	Absence	Moins de 33 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site très perturbé par les activités humaines (ex : friche, coupe totale)		Comprend de 1 à 2 strates verticales ou horizontales	Stade successionnel jeune	Représente moins de 10 % de ce type de milieu humide	Pauvre	Milieu humide isolé	Moins de 33 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe moins de 33 % de la superficie totale	Forte présence d'espèces indésirables ou présence de phragmite	Aucun projet connu	Plus de 4	Aucun indice d'utilisation par l'homme			
		2	Eau peu profonde, tourbière minérotrophe, herbier aquatique et marécage arbustif	0,5 à 5 ha	Fossé et cours d'eau intermittent	Entre 33 et 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site moyennement perturbé (ex : coupe partielle)		Comprend 3 ou 4 strates verticales ou horizontales	Peuplement en transition	Représente entre 10 et 25 % de ce type de milieu humide	Moyenne	Milieu humide sous l'influence d'un cours d'eau/avec ruissellement	Entre 33 et 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe entre 33 et 66 % de la superficie totale	Présence occasionnelle d'espèces indésirables	Projet en cours mais non encore approuvé	Entre 3 et 4	Quelques indices d'utilisation par l'homme			
		3	Mosaïque et marais d'eau douce et d'eau salée	Plus de 5 ha	Cours d'eau permanent	Plus de 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site naturel non perturbé		Comprend de 5 strates verticales ou horizontales ou plus	Peuplement au stade climacique	Représente plus de 25 % de ce type de milieu humide	Élevée ou très élevée	Milieu humide riverain	Plus de 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe plus de 66 % de la superficie totale	Absence d'espèces indésirables	Fait l'objet d'un projet de conservation	Moins de 3	Plusieurs indices d'utilisation par l'homme			
Station 091	**MH056**	***Résultats***	marécage arboré	21,26	intermittent	86,4	non-perturbé		3 strates	jeune	7	pauvre	influence	91,2	100	absence	Aucun	3,20	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	3		2	1	1	1	2	3	3	3	1	2	1	**68**	50,0	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**4**	**1**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 092	**MH474**	***Résultats***	marécage arboré	21,26	absence	88,4	non-perturbé		4 strates	jeune	7	pauvre	isolé	100,0	100	absence	Aucun	2,30	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		2	1	1	1	1	3	3	3	1	3	1	**64**	44,1	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**4**	**1**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 093	**MH330**	***Résultats***	marécage arboré	379,33	intermittent	100,0	laircie pré-commerci		4 strates	en transition	4	pauvre	influence	100,0	100	*Phragmites australis*	Aucun	3,90	ers, chasse à l'o			
		Pointage	1	3	2	3	2		2	2	1	1	2	3	3	1	1	2	2	**63**	42,6	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**6**		**4**	**2**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**	**2**			
Station 094	**MH330**	***Résultats***	marécage arboré	379,33	intermittent	100,0	non-perturbé		4 strates	en transition	4	pauvre	influence	100,0	100	absence	Aucun	3,90	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	3		2	2	1	1	2	3	3	3	1	2	1	**69**	51,5	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**4**	**2**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 095	**MH490**	***Résultats***	marécage arboré	379,33	intermittent	95,5	non-perturbé		4 strates	en transition	7	pauvre	influence	100,0	100	absence	Aucun	5,80	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	3		2	2	1	1	2	3	3	3	1	1	1	**68**	50,0	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**4**	**2**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 096	**MH084**	***Résultats***	marécage arboré	0,58	absence	98,3	friche		4 strates	jeune	7	pauvre	isolé	100,0	100	*Phragmites australis*	Aucun	4,10	Aucun			
		Pointage	1	2	1	3	2		2	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	**60**	38,2	**Faible**
		Valeur	**3**	**2**	**2**	**9**	**6**		**4**	**1**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**	**1**			
Station 097	**MH087**	***Résultats***	marécage arboré	13,39	absence	77,8	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	4	pauvre	isolé	100,0	100	absence	Aucun	2,70	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		3	2	1	1	1	3	3	3	1	3	1	**67**	48,5	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 098	**MH087**	***Résultats***	marécage arboré	13,39	absence	77,8	non-perturbé		4 strates	en transition	4	pauvre	isolé	100,0	100	absence	Aucun	2,70	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		2	2	1	1	1	3	3	3	1	3	1	**65**	45,6	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**4**	**2**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 099		***Résultats***	terrestre																			
		Pointage																		**es à cor**		
		Valeur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
Station 100	**MH015**	***Résultats***	marécage arboré	3,59	intermittent	58,9	non-perturbé		3 strates	mature	7	pauvre	influence	90,4	100	absence	Aucun	4,10	sentiers			
		Pointage	1	2	2	2	3		2	3	1	1	2	3	3	3	1	1	2	**66**	47,1	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**2**	**4**	**6**	**9**		**4**	**3**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**2**			
Station 101	**MH018**	***Résultats***	marécage arbustif	1,32	permanent	82,2	non-perturbé		3 strates	jeune	4	moyenne	riverain	100,0	100	*Lythrum salicaire*	Aucun	7,20	Aucun			
		Pointage	2	2	3	3	3		2	1	1	2	3	3	3	2	1	1	1	**73**	57,4	**Moyenne**
		Valeur	**6**	**2**	**6**	**9**	**9**		**4**	**1**	**2**	**2**	**9**	**6**	**6**	**4**	**2**	**1**	**1**			
Station 102	**MH281**	***Résultats***	marécage arboré	379,33	absence	96,5	non-perturbé		5 strates et plus	mature	4	pauvre	isolé	100,0	100	absence	Aucun	2,80	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		3	3	1	1	1	3	3	3	1	3	1	**68**	50,0	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**6**	**3**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 103	**MH281**	***Résultats***	marécage arboré	379,33	absence	96,5	coupe et chemin		5 strates et plus	mature	4	moyenne	isolé	100,0	100	absence	Aucun	2,80	sentiers, chasse			
		Pointage	1	3	1	3	2		3	3	1	2	1	3	3	3	1	3	2	**67**	48,5	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**6**		**6**	**3**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**2**			
Station 104	**MH063**	***Résultats***	marécage arboré	379,33	absence	100,0	non-perturbé		4 strates	mature	4	pauvre	isolé	100,0	100	absence	Aucun	3,30	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		2	3	1	1	1	3	3	3	1	2	1	**65**	45,6	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**4**	**3**	**2**	**1**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 105		***Résultats***	terrestre																			
		Pointage																		**es à cor**		
		Valeur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
Station 106	**MH155**	***Résultats***	marécage arboré	30,03	absence	98,8	, éclaircie récente, c		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	100,0	100	absence	Aucun	3,60	plusieurs			
		Pointage	1	3	1	3	1		3	2	1	2	1	3	3	3	1	2	3	**63**	42,6	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**3**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**3**			

Station	Milieu humide	*Critère*	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Total sur 102	Total en %	Valeur
		Critère / Pointage	**Type de milieu humide**	**Superficie**	**Hydroconnectivité**	**Connectivité avec les milieux naturels environnants**	**Perturbations**	**Présence d'espèces à statut particulier**	**Richesse relative**	**Unicité de l'habitat à l'échelle du bassin versant**	**Rareté relative**	**Richesse spécifique**	**Capacité de filtration**	**Occupation des terres hautes**	**Fragmentation**	**Espèces exotiques envahissantes**	**Projets de conservation**	**Forme du milieu humide**	**Activités récréatives**			
		Valeur	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique	Valeur écologique	Valeur écologique et hydrologique	Valeur écologique et de conservation		Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur de biodiversité	Valeur hydrologique	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation	Valeur de conservation			
		Importance / pondération	3	1	2	3	3		2	1	2	1	3	2	2	2	2	1	1			
		1	Marécage arboré et tourbière ombrotrophe	Moins de 0,5 ha	Absence	Moins de 33 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site très perturbé par les activités humaines (ex : friche, coupe totale)		Comprend de 1 à 2 strates verticales ou horizontales	Stade successionnel jeune	Représente moins de 10 % de ce type de milieu humide	Pauvre	Milieu humide isolé	Moins de 33 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe moins de 33 % de la superficie totale	Forte présence d'espèces indésirables ou présence de phragmite	Aucun projet connu	Plus de 4	Aucun indice d'utilisation par l'homme			
		2	Eau peu profonde, tourbière minérotrophe, herbier aquatique et marécage arbustif	0,5 à 5 ha	Fossé et cours d'eau intermittent	Entre 33 et 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site moyennement perturbé (ex : coupe partielle)		Comprend 3 ou 4 strates verticales ou horizontales	Peuplement en transition	Représente entre 10 et 25 % de ce type de milieu humide	Moyenne	Milieu humide sous l'influence d'un cours d'eau/avec ruissellement	Entre 33 et 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe entre 33 et 66 % de la superficie totale	Présence occasionnelle d'espèces indésirables	Projet en cours mais non encore approuvé	Entre 3 et 4	Quelques indices d'utilisation par l'homme			
		3	Mosaïque et marais d'eau douce et d'eau salée	Plus de 5 ha	Cours d'eau permanent	Plus de 66 % de la zone tampon est composée de milieux naturels	Site naturel non perturbé		Comprend de 5 strates verticales ou horizontales ou plus	Peuplement au stade climacique	Représente plus de 25 % de ce type de milieu humide	Élevée ou très élevée	Milieu humide riverain	Plus de 66 % du périmètre est naturel	Le plus gros fragment occupe plus de 66 % de la superficie totale	Absence d'espèces indésirables	Fait l'objet d'un projet de conservation	Moins de 3	Plusieurs indices d'utilisation par l'homme			
Station 107	**MH155**	***Résultats***	marécage arboré	30,03	absence	98,8	coupe partielle		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	100,0	100	absence	Aucun	3,60	coupe			
		Pointage	1	3	1	3	1		3	2	1	2	1	3	3	3	1	2	2	**62**	41,2	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**3**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**2**			
Station 108	**MH504**	***Résultats***	marécage arboré	14,13	absence	80,6	non-perturbé		5 strates et plus	en transition	7	moyenne	isolé	99,9	100	absence	Aucun	5,50	Aucun			
		Pointage	1	3	1	3	3		3	2	1	2	1	3	3	3	1	1	1	**66**	47,1	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**2**	**9**	**9**		**6**	**2**	**2**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 109		***Résultats***	terrestre																			
		Pointage																		**es à cor**		
		Valeur	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**			
Station 110	**MH052**	***Résultats***	marécage arboré	379,33	intermittent	83,2	non-perturbé		5 strates et plus	mature	7	moyenne	influence	100,0	100	absence	Aucun	6,50	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	3		3	3	1	2	2	3	3	3	1	1	1	**72**	55,9	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**6**	**3**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 111	**MH052**	***Résultats***	marécage arboré	379,33	intermittent	83,2	non-perturbé		5 strates et plus	mature	7	moyenne	influence	100,0	100	absence	Aucun	6,50	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	3		3	3	1	2	2	3	3	3	1	1	1	**72**	55,9	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**6**	**3**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 112	**MH482**	***Résultats***	marécage arboré	379,33	intermittent	96,3	non-perturbé		4 strates	en transition	7	pauvre	influence	100,0	100	absence	Aucun	4,60	sentiers			
		Pointage	1	3	2	3	3		2	2	1	1	2	3	3	3	1	1	2	**69**	51,5	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**4**	**2**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**2**			
Station 113	**MH062**	***Résultats***	marécage arboré	379,33	permanent	99,2	non-perturbé		4 strates	en transition	7	moyenne	influence	100,0	100	absence	Aucun	5,50	Aucun			
		Pointage	1	3	3	3	3		2	2	2	2	2	3	3	3	1	1	1	**73**	57,4	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**6**	**9**	**9**		**4**	**2**	**4**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 114	**MH481**	***Résultats***	marécage arboré	379,33	intermittent	100,0	canaux de drainage		4 strates	jeune	7	pauvre	influence	100,0	100	absence	Aucun	2,50	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	2		2	1	1	1	2	3	3	3	1	3	1	**66**	47,1	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**6**		**4**	**1**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**3**	**1**			
Station 115	**MH330**	***Résultats***	marécage arboré	379,33	intermittent	100,0	non-perturbé		4 strates	en transition	4	pauvre	influence	100,0	100	absence	Aucun	3,90	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	3		2	2	1	1	2	3	3	3	1	2	1	**69**	51,5	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**4**	**2**	**2**	**1**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			
Station 116	**MH490**	***Résultats***	marécage arboré	379,33	intermittent	95,5	non-perturbé		4 strates	en transition	7	moyenne	influence	100,0	100	absence	Aucun	5,80	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	3		2	2	1	2	2	3	3	3	1	1	1	**69**	51,5	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**4**	**2**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 117	**MH248**	***Résultats***	marécage arboré	95,97	permanent	80,3	déchets		3 strates	mature	7	moyenne	riverain	98,3	100	absence	Aucun	8,00	cache de chasse			
		Pointage	1	3	3	3	2		2	3	1	2	3	3	3	3	1	1	3	**74**	58,8	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**6**	**9**	**6**		**4**	**3**	**2**	**2**	**9**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**3**			
Station 118	**MH245**	***Résultats***	marécage arboré	52,19	intermittent	90,1	non-perturbé		4 strates	mature	7	moyenne	influence	100,0	100	absence	Aucun	4,40	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	3		2	3	1	2	2	3	3	3	1	1	1	**70**	52,9	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**4**	**3**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 119	**MH245**	***Résultats***	marécage arboré	52,19	intermittent	90,1	non-perturbé		4 strates	mature	7	moyenne	influence	100,0	100	absence	Aucun	4,40	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	3		2	3	1	2	2	3	3	3	1	1	1	**70**	52,9	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**4**	**3**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 120	**MH245**	***Résultats***	marécage arboré	52,19	intermittent	90,1	non-perturbé		4 strates	mature	7	moyenne	influence	100,0	100	absence	Aucun	4,40	Aucun			
		Pointage	1	3	2	3	3		2	3	1	2	2	3	3	3	1	1	1	**70**	52,9	**Moyenne**
		Valeur	**3**	**3**	**4**	**9**	**9**		**4**	**3**	**2**	**2**	**6**	**6**	**6**	**6**	**2**	**1**	**1**			
Station 121	**MH193**	***Résultats***	herbaçaie	52,19	absence	87,3	non-perturbé		3 strates	jeune	27	moyenne	isolé	91,7	100	absence	Aucun	3,90	Aucun			
		Pointage	3	3	1	3	3		2	1	3	2	1	3	3	3	1	2	1	**74**	58,8	**Moyenne**
		Valeur	**9**	**3**	**2**	**9**	**9**		**4**	**1**	**6**	**2**	**3**	**6**	**6**	**6**	**2**	**2**	**1**			

ANNEXE N

Données brutes – Caractérisation des cours d'eau (sur CD)

ANNEXE O

Données brutes – Caractérisation des ponceaux

Code CE	Code Segment	Code ponceau	Type[1]	Diamètre	Nombre	Longueur	Différence radier / cours d'eau[2] (m)		Commentaires
							Amont	Aval	
CE-02	B	CE-02P01	PBA	3,6	1	24,6	0	0	SO
CE-02	B	CE-02P02	PBA	1,85	2	14,9	0	1,18	SO
CE-05	A	CE-05P01	PBA rectangulaire	4,8	1	28	-0,15	0	Dépôt de matières en aval du ponceau.
CE-02	E	CE-02P03	PVC lisse	1,3	1	10	0	0,05	SO
CE-02	I	CE-02P04	TTOG	1,2	1	6	0,1	-0,15	Problème d'ensablement
CE-05	B	CE-05P02	PBA rectangulaire	4,8	1	17	0,15	0,15	SO
CE-05	D-1	CE-05-D-1P01	PBA	1,8	2	ND	ND	0	SO
CE-05	D-1	CE-05-D-1P02	PBA	1,8	2	ND	ND	ND	Fortement obstrué en amont par des débris végétaux déposés par le castor.
CE-05	F	CE-05P03	PBA rectangulaire	3	1	25	-0,13	-0,18	Ponceau avec sédimentation à l'intérieur.
CE-05	F	CE-05P04	TTOG	2	1	6	-0,8	-0,7	Ponceau avec sédimentation à l'intérieur.
CE-05	F	CE-05P05	PBA	2	2	14,2	-0,2	-0,2	Sédimentation partielle sur un côté du radier.
CE-05	I	CE-05P06	PBA rectangulaire	2,2	1	ND	ND	-0,3	Sédimentation d'environ 0,30 m en aval.
CE-05	J	CE-05P07	TTOG	0,9	1	18	0,08	0	SO
CE-05	M	CE-05P08	PVC lisse	0,9	1	14	0	0,1	SO
CE-08	B	CE-08P01	PBA rectangulaire	4,4	1	18,5	0	0	SO
CE-08	B	CE-08P02	PBA rectangulaire	3,5	1	13,3	0	0	SO
CE-08	C	CE-08P03	PBA rectangulaire	3,7	1	22,7	0	0	SO
CE-08	C	CE-08P04	TTOG	1,2	2	8	0	0	Sédimentation en aval et en amont

Code CE	Code Segment	Code ponceau	Type[1]	Diamètre	Nombre	Longueur	Différence radier / cours d'eau[2] (m)		Commentaires
							Amont	Aval	
CE-08	C	CE-08P05	PBA Rectangulaire	3,8	2	7,6	0	0	Sédimentation en aval et en amont
CE-08	D	CE-08P06	TTOG	2	1	8	-0,25	-0,25	Ponceau affaissé un peu. Talus affaissé.
CE-08	D	CE-08P07	TTOG	2	1	8	-0,2	-0,2	SO
CE-08	D	CE-08P08	TTOG	2	1	8	-0,3	-0,2	SO
CE-08	D	CE-08P09	TTOG	2	1	8	-0,3	0,2	SO
CE-08	D	CE-08P10	TTOG	2	1	8	-0,25	-0,2	SO
CE-08	D	CE-08P11	TTOG	2	1	8	-0,3	-0,3	SO
CE-08	D	CE-08P12	TTOG	2	1	8	-0,25	-0,25	SO
CE-08	E	CE-08P13	PBA rectangulaire	2,5	1	21	-0,6	-0,5	SO
CE-08	E	CE-08P14	TTOG	2	1	8	-0,4	-0,4	SO
CE-08	E	CE-08P15	TTOG	2	1	8	-0,4	-0,3	SO
CE-08	E	CE-08P16	TTOG	2	1	13	-0,2	-0,2	SO
CE-08	E	CE-08P17	TTOG	1	1	50	0	-0,3	SO
CE-08	E	CE-08P18	PBA rectangulaire	2,5	1	45	0	0	SO
CE-08	F	CE-08P19	PBA	0,9	2	12	0	0	SO
CE-08	G	CE-08P20	PBA	0,9	1	39,5	-0,05	0	SO
CE-08	G	CE-08P21	PVC lisse	0,9	1	13	0	0	SO
CE-08-1	D	CE-08-1P03	PVC ondulé	0,45	2	4,5	0	0,03	SO
CE-08-1	C	CE-08-1P02	PVC ondulé	0,45	2	12	0	0	SO
CE-08-1	B	CE-08-1P01	PVC ondulé	0,45	1	5	0	0	SO
CE-10	A	CE-10P01	PBA rectangulaire	3,7	1	17,5	-0,1	-0,1	SO
CE-10	B	CE-10P02	PBA rectangulaire	3,7	1	21,5	0	0	SO

Code CE	Code Segment	Code ponceau	Type[1]	Diamètre	Nombre	Longueur	Différence radier / cours d'eau[2] (m)		Commentaires
							Amont	Aval	
CE-10	B	CE-10P03	TTOG	2,2	1	17,1	-0,2	-0,15	Ponceau fortement corrodé, notamment à sa base. Problème d'ensablement à l'intérieur.
CE-10	D	CE-10P04	PBA rectangulaire	4,3	1	25,1	0	0	SO
CE-10	E	CE-10P05	PBA rectangulaire	3,8		6,8	0	0	SO
CE-10	E	CE-10P06	PBA rectangulaire	4,1		23,4	0	0	SO
CE-10	F	CE-10P07	PBA rectangulaire	1,8	2	25	0	-0,2	SO
CE-10	F	CE-10P08	TTOG	2	1	14	-1	-1	Ponceau enfoui presque à la moitié de son diamètre.
CE-10	F	CE-10P09	PBA	0,9	1	10	-0,1	0	Têtes de ponceau non enrochées. Le ponceau est relevé de 0,1 m environ en amont.
CE-10	F	CE-10P10	PBA rectangulaire	1,85	1	21	-0,6	-0,6	Problème d'ensablement.
CE-10	G	CE-10P11	TTOG	1	2	9,5	-0,15	-0,15	Problème d'ensablement.
CE-10	G	CE-10P12	PBA rectangulaire	2	1	20	ND	-0,2	Problème léger d'ensablement.
CE-10	H	CE-10P13	PBA	0,9	1	12	0	0	SO
CE-10	I	CE-10P14	PBA	0,2	2	15	0	0	Le ponceau droit en amont est endommagé.
CE-10	I	CE-10P15	PBA	0,6	3	12	-0,15	-0,1	Le troisième ponceau à droite est envasé et obstrué en amont par des quenouilles. Problèmes d'envasement en aval des trois ponceaux.
CE-10	I	CE-10P16	TTOG	0,9	1	12	0	-0,1	Ensablement léger et présence de quenouilles en aval.
CE-10	M	CE-10P17	TTOG	1,2	1	15	0	0,29	Présence d'une fosse à la sortie du ponceau.

Code CE	Code Segment	Code ponceau	Type[1]	Diamètre	Nombre	Longueur	Différence radier / cours d'eau[2] (m)		Commentaires
							Amont	Aval	
CE-11	A	CE-11P01	PBA rectangulaire	6,5	1	29	0	0	SO
CE-11	A	CE-11P02	PBA rectangulaire	2,5	2	10,3	-0,3	-0,3	Affaissement de la tête du ponceau de droite et du talus côté droit en amont et aval et à l'aval pour ce qui est du côté gauche.
CE-11	C	CE-11P03	PBA rectangulaire	3,5	2	10	-0,3	-0,3	Affaissement du talus sur le côté droit à l'aval du ponceau.
CE-11	D	CE-11P04	PBA rectangulaire	5	1	16	-0,6	-0,6	SO
CE-11	E	CE-11P05	PBA rectangulaire	2,5	2	14,7	-0,2	ND	Un peu d'ensablement.
CE-11	F	CE-11P06	En arche	3,5	1	29,5	NA	NA	Présence très importante de matière organique dans le ponceau.
CE-11	G	CE-11P07	PBA rectangulaire	4,6	1	3,3	-0,15	-0,15	Problème d'ensablement.
CE-11	G	CE-11P08	PBA rectangulaire	3	2	6	-0,4	-0,15	Problème d'ensablement.
CE-11	G	CE-11P09	PBA rectangulaire	2,5	2	3,8	-0,1	-0,15	Problème d'ensablement.
CE-11	H	CE-11P10	En arche	3,5	1	16	0	0	SO
CE-11	I	CE-11P11	PBA	1,3	2	50	0	0,05	En amont, deux ponceaux sont présents alors qu'à l'aval, un seul est visible (PBA de 1,60 m de diamètre avec une petite chute à la sortie (0,05 m).
CE-11	I	CE-11P12	PBA rectangulaire	2	1	60	ND	-0,05	SO
CE-11	J	CE-11P13	PBA rectangulaire	2,6	1	12	0	0	SO
CE-11	M	CE-11P14	PBA en arche	1,8	1	17	0	0	En mauvais état. Débris du ponceau dans le cours d'eau. Affouillement à l'intérieur du ponceau.
CE-11	M	CE-11P15	PVC lisse	0,9	1	14	0	0,09	Présence d'une fosse à la sortie du ponceau.

Code CE	Code Segment	Code ponceau	Type[1]	Diamètre	Nombre	Longueur	Différence radier / cours d'eau[2] (m)		Commentaires
							Amont	Aval	
CE-11	M	CE-11P16	PBA	0,9	1	155	0	-0,2	Infranchissable en raison de sa longueur trop importante.
CE-12	C	CE-12P01	TTOG	0,9	1	29,5	0,15	ND	Infranchissable. Blocage en raison de débris en amont déposés par le castor.
CE-12	H	CE-12P02	PBA rectangulaire	2	1	40	ND	ND	SO
CE-12	I	CE-12P03	TTOG	0,9	1	12	0	0	SO
CE-12	N	CE-12P04	TTOG	1,2	1		ND	0,15	Infranchissable. Amont inaccessible.
CE-12-4	A	CE-12-4P01	PVC lisse	0,6	1	ND	ND	4	Infranchissable. Grosse chute.
CE-12-2	B	CE-12-2P01	TTOG	1,5	2	18	-0,05	-0,25	Sédimentation dans le ponceau en amont et en aval.
CE-12-2	C	CE-12-2P02	TTOG	1,8	1	7,2	-1,2	-1,2	Fortement enfoui. Sédimentation importante à l'intérieur.
CE-12-2	D	CE-12-2P03	PBA	0,75	1	6	-0,6	-0,6	Ponceau presque obstrué complètement.
CE-12-5	B	CE-12-5P01	PBA	0,3	1	5,5	-0,1	-0,15	Ensablé.
CE-12-5	A	CE-12-5P02	PVC ondulé	0,75	1	12	-0,1	-0,15	SO
CE-12B	A	CE-12BP01	PBA	0,6	1	4	0	0	Ponceau percé sur sa partie supérieure.

[1] PBA : Ponceau en béton armé; TTOG : Tuyau de tôle ondulé galvanisé.
[2] Une valeur négative indique que le ponceau est enfoui ou que des sédiments reposent sur le radier du ponceau.

ANNEXE P

Données brutes – Inventaire des poissons

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
29-04-2015	30-04-2015	1		CE-05	B	Verveux	16:00	8:10	NA	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	1	Cyprinidés
29-04-2015	30-04-2015	1		CE-05	B	Verveux	16:00	8:10	NA	NA	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	11	Catostomidés
29-04-2015	30-04-2015	1		CE-05	B	Verveux	16:00	8:10	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	3	Fundulidés
29-04-2015	30-04-2015	1		CE-05	B	Verveux	16:00	8:10	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	1	Cyprinidés
29-04-2015	30-04-2015	1		CE-05	B	Verveux	16:00	8:10	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	35	Cyprinidés
29-04-2015	30-04-2015	1		CE-05	B	Verveux	16:00	8:10	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	1	Centrarchidés
29-04-2015	30-04-2015	1		CE-05	B	Verveux	16:00	8:10	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	4	Percidés
29-04-2015	30-04-2015	1		CE-05	B	Verveux	16:00	8:10	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	4	Cyprinidés
29-04-2015	30-04-2015	1		CE-05	B	Verveux	16:00	8:10	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
29-04-2015	30-04-2015	1		CE-05	B	Bourolle #1	16:00	8:10	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	1	Percidés
29-04-2015	30-04-2015	1		CE-05	B	Bourolle #1	16:00	8:10	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	1	Cyprinidés
29-04-2015	30-04-2015	1		CE-05	B	Bourolle #2	16:00	8:10	NA	NA	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
30-04-2015	01-05-2015	1		CE-05	B	Verveux	8:10	7:45	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
30-04-2015	01-05-2015	1		CE-05	B	Verveux	8:10	7:45	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	2	Cyprinidés
30-04-2015	01-05-2015	1		CE-05	B	Verveux	8:10	7:45	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	1	Percidés
30-04-2015	01-05-2015	1		CE-05	B	Verveux	8:10	7:45	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	3	Fundulidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
30-04-2015	01-05-2015	1		CE-05	B	Verveux	8:10	7:45	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	8	Cyprinidés
30-04-2015	01-05-2015	1		CE-05	B	Verveux	8:10	7:45	NA	NA	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	1	Catostomidés
30-04-2015	01-05-2015	1		CE-05	B	Verveux	8:10	7:45	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
30-04-2015	01-05-2015	1		CE-05	B	Bourolle #1	8:10	7:45	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	1	Cyprinidés
30-04-2015	01-05-2015	1		CE-05	B	Bourolle #2	8:10	7:45	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	1	Cyprinidés
30-04-2015	01-05-2015	1		CE-05	B	Bourolle #2	8:10	7:45	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	1	Centrarchidés
30-04-2015	01-05-2015	1		CE-05	B	Bourolle #2	8:10	7:45	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	1	Percidés
30-04-2015	01-05-2015	1		CE-05	B	Bourolle #2	8:10	7:45	NA	NA	Barbotte brune	*Ameiurus nebulosus*	AMNE	1	Ictarulidés
29-04-2015	30-04-2015	2		CE-08	B	Verveux	17:10	10:10	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	25	Cyprinidés
29-04-2015	30-04-2015	2		CE-08	B	Verveux	17:10	10:10	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	30	Fundulidés
29-04-2015	30-04-2015	2		CE-08	B	Verveux	17:10	10:10	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
29-04-2015	30-04-2015	2		CE-08	B	Bourolle #2	17:10	10:10	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	2	Umbridés
29-04-2015	30-04-2015	2		CE-08	B	Bourolle #1	17:10	10:10	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	2	Percidés
30-04-2015	01-05-2015	2		CE-08	B	Verveux	10:10	10:00	NA	NA	Barbotte brune	*Ameiurus nebulosus*	AMNE	1	Ictarulidés
30-04-2015	01-05-2015	2		CE-08	B	Verveux	10:10	10:00	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	4	Fundulidés
30-04-2015	01-05-2015	2		CE-08	B	Verveux	10:10	10:00	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	1	Cyprinidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
30-04-2015	01-05-2015	2		CE-08	B	Bourolle #1	10:10	10:00	NA	NA	Crapet de roche	*Ambloplites rupestris*	AMRU	1	Centrarchidés
30-04-2015	01-05-2015	2		CE-08	B	Bourolle #1	10:10	10:00	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	1	Fundulidés
30-04-2015	01-05-2015	2		CE-08	B	Bourolle #2	10:10	10:00	NA	NA	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
14-05-2015	15-05-2015	2		CE-08	B	Verveux	14:40	7:55	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	126	Fundulidés
14-05-2015	15-05-2015	2		CE-08	B	Verveux	14:40	7:55	NA	NA	Méné à museau arrondi	*Pimephales notatus*	PINO	3	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	2		CE-08	B	Verveux	8:20	9:20	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	335	Fundulidés
15-05-2015	16-05-2015	2		CE-08	B	Verveux	8:20	9:20	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	1	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	2		CE-08	B	Verveux	8:20	9:20	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	4	Umbridés
15-05-2015	16-05-2015	2		CE-08	B	Verveux	8:20	9:20	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	1	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	2		CE-08	B	Verveux	8:20	9:20	NA	NA	Museau noir	*Notropis heterolepis*	NOHL	1	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	2		CE-08	B	Bourolle #1	8:20	9:20	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	20	Fundulidés
15-05-2015	16-05-2015	2		CE-08	B	Bourolle #1	8:20	9:20	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
15-05-2015	16-05-2015	2		CE-08	B	Bourolle #1	8:20	9:20	NA	NA	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	1	Catostomidés
15-05-2015	16-05-2015	2		CE-08	B	Bourolle #1	8:20	9:20	NA	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	1	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	2		CE-08	B	Bourolle #2	8:20	9:20	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	25	Fundulidés
15-05-2015	16-05-2015	2		CE-08	B	Bourolle #2	8:20	9:20	NA	NA	Ouitouche	*Semotilus corporalis*	SECO	1	Cyprinidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
30-04-2015	01-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:45	13:40	NA	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	2	Cyprinidés
30-04-2015	01-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:45	13:40	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	57	Cyprinidés
30-04-2015	01-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:45	13:40	NA	NA	Méné à nageoires rouges	*Luxilus cornutus*	LUCO	101	Cyprinidés
30-04-2015	01-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:45	13:40	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	3	Umbridés
30-04-2015	01-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:45	13:40	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	12	Percidés
30-04-2015	01-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:45	13:40	NA	NA	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	1	Catostomidés
30-04-2015	01-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:45	13:40	NA	NA	Ouitouche	*Semotilus corporalis*	SECO	73	Cyprinidés
30-04-2015	01-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:45	13:40	NA	NA	Méné à museau arrondi	*Pimephales notatus*	PINO	23	Cyprinidés
30-04-2015	01-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:45	13:40	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	2	Cyprinidés
30-04-2015	01-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:45	13:40	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	1	Cyprinidés
01-05-2015	02-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:40	11:27	NA	NA	Ouitouche	*Semotilus corporalis*	SECO	3	Cyprinidés
01-05-2015	02-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:40	11:27	NA	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	3	Cyprinidés
01-05-2015	02-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:40	11:27	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	1	Cyprinidés
01-05-2015	02-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:40	11:27	NA	NA	Méné à nageoires rouges	*Luxilus cornutus*	LUCO	35	Cyprinidés
01-05-2015	02-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:40	11:27	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	7	Umbridés
01-05-2015	02-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:40	11:27	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	2	Percidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
16-05-2015	17-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	16:42	13:00	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	2	Umbridés
16-05-2015	17-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	16:42	13:00	NA	NA	Gobie à taches noires	*Neogobium melanostomus*	NEME	1	Gobiidés
16-05-2015	17-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	16:42	13:00	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	2	Fundulidés
16-05-2015	17-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	16:42	13:00	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	1	Percidés
16-05-2015	17-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	16:42	13:00	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
16-05-2015	17-05-2015	3		CE-12-2	A	Bourolle #2	16:42	13:00	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	2	Percidés
16-05-2015	17-05-2015	3		CE-12-2	A	Bourolle #1	16:42	13:00	NA	NA	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
17-05-2015	18-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	14:00	9:50	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	7	Umbridés
17-05-2015	18-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	14:00	9:50	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	3	Gasterostidés
17-05-2015	18-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	14:00	9:50	NA	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	1	Cyprinidés
17-05-2015	18-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	14:00	9:50	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	1	Cyprinidés
17-05-2015	18-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	14:00	9:50	NA	NA	Méné à nageoires rouges	*Luxilus cornutus*	LUCO	1	Cyprinidés
17-05-2015	18-05-2015	3		CE-12-2	A	Bourolle #1	14:00	9:50	NA	NA	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
17-05-2015	18-05-2015	3		CE-12-2	A	Bourolle #2	14:00	9:50	NA	NA	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
18-05-2015	19-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:00	9:00	NA	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	9	Cyprinidés
18-05-2015	19-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:00	9:00	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	13	Umbridés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
18-05-2015	19-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:00	9:00	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	2	Centrarchidés
18-05-2015	19-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:00	9:00	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	1	Cyprinidés
18-05-2015	19-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:00	9:00	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	8	Cyprinidés
18-05-2015	19-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:00	9:00	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	9	Percidés
18-05-2015	19-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:00	9:00	NA	NA	Méné à nageoires rouges	*Luxilus cornutus*	LUCO	10	Cyprinidés
18-05-2015	19-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:00	9:00	NA	NA	Méné d'argent	*Hybognatus regius*	HYRE	15	Cyprinidés
18-05-2015	19-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:00	9:00	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	18	Cyprinidés
18-05-2015	19-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:00	9:00	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	2	Fundulidés
18-05-2015	19-05-2015	3		CE-12-2	A	Verveux	13:00	9:00	NA	NA	Méné pâle	*Notropis volucellus*	NOVO	45	Cyprinidés
18-05-2015	19-05-2015	3		CE-12-2	A	Bourolle #1	13:00	9:00	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	2	Umbridés
18-05-2015	19-05-2015	3		CE-12-2	A	Bourolle #2	13:00	9:00	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	2	Umbridés
30-04-2015	01-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	14:20	11:35	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	4	Fundulidés
30-04-2015	01-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	14:20	11:35	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	1	Cyprinidés
30-04-2015	01-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	14:20	11:35	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
30-04-2015	01-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	14:20	11:35	NA	NA	Méné à museau arrondi	*Pimephales notatus*	PINO	2	Cyprinidés
01-05-0215	02-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	12:20	10:15	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	31	Cyprinidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
01-05-0215	02-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	12:20	10:15	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	2	Fundulidés
01-05-0215	02-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	12:20	10:15	NA	NA	Méné à nageoires rouges	*Luxilus cornutus*	LUCO	15	Cyprinidés
01-05-0215	02-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	12:20	10:15	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	12	Percidés
01-05-0215	02-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	12:20	10:15	NA	NA	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	1	Catostomidés
01-05-0215	02-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	12:20	10:15	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	3	Umbridés
01-05-0215	02-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	12:20	10:15	NA	NA	Museau noir	*Notropis heterolepis*	NOHL	35	Cyprinidés
01-05-0215	02-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	12:20	10:15	NA	NA	Ouitouche	*Semotilus corporalis*	SECO	30	Cyprinidés
01-05-0215	02-05-2015	5		CE-12	A	Bourolle #1	12:20	10:15	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
01-05-0215	02-05-2015	5		CE-12	A	Bourolle #1	12:20	10:15	NA	NA	Ouitouche	*Semotilus corporalis*	SECO	1	Cyprinidés
01-05-0215	02-05-2015	5		CE-12	A	Bourolle #2	12:20	10:15	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
02-05-2015	03-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	13:56	9:10	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	1	Centrarchidés
02-05-2015	03-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	13:56	9:10	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	12	Percidés
02-05-2015	03-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	13:56	9:10	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	49	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	13:56	9:10	NA	NA	Méné à museau arrondi	*Pimephales notatus*	PINO	47	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	13:56	9:10	NA	NA	Méné d'argent	*Hybognatus regius*	HYRE	137	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	13:56	9:10	NA	NA	Museau noir	*Notropis heterolepis*	NOHL	7	Cyprinidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
02-05-2015	03-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	13:56	9:10	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	3	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	13:56	9:10	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	60	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	13:56	9:10	NA	NA	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	3	Catostomidés
02-05-2015	03-05-2015	5		CE-12	A	Verveux	13:56	9:10	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	3	Fundulidés
30-04-2015	01-05-2015	6		F-04	A	Verveux	15:15	15:35	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	3	Percidés
30-04-2015	01-05-2015	6		F-04	A	Verveux	15:15	15:35	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	6	Umbridés
30-04-2015	01-05-2015	6		F-04	A	Verveux	15:15	15:35	NA	NA	Méné à nageoires rouges	*Luxilus cornutus*	LUCO	1	Cyprinidés
30-04-2015	01-05-2015	6		F-04	A	Verveux	15:15	15:35	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	2	Fundulidés
01-05-2015	02-05-2015	6		F-04	A	Verveux	15:40	12:20	NA	NA	Museau noir	*Notropis heterolepis*	NOHL	1	Cyprinidés
01-05-2015	02-05-2015	6		F-04	A	Verveux	15:40	12:20	NA	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	1	Cyprinidés
01-05-2015	02-05-2015	6		F-04	A	Verveux	15:40	12:20	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	1	Centrarchidés
01-05-2015	02-05-2015	6		F-04	A	Verveux	15:40	12:20	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	4	Umbridés
01-05-2015	02-05-2015	6		F-04	A	Verveux	15:40	12:20	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	2	Percidés
01-05-2015	02-05-2015	6		F-04	A	Verveux	15:40	12:20	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
01-05-2015	02-05-2015	6		F-04	A	Verveux	15:40	12:20	NA	NA	Méné à nageoires rouges	*Luxilus cornutus*	LUCO	12	Cyprinidés
01-05-2015	02-05-2015	6		F-04	A	Bourolle #1	15:40	12:20	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	4	Umbridés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
01-05-2015	02-05-2015	6		F-04	A	Bourolle #2	15:40	12:20	NA	NA	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	1	Catostomidés
01-05-2015	02-05-2015	6		F-04	A	Bourolle #1	15:40	12:20	NA	NA	Méné à nageoires rouges	*Luxilus cornutus*	LUCO	4	Cyprinidés
16-05-2015	17-05-2015	6		F-04	A	Bourolle #1	16:26	14:30	NA	NA	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
16-05-2015	17-05-2015	6		F-04	A	Bourolle #2	16:26	14:30	NA	NA	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
16-05-2015	17-05-2015	6		F-04	A	Verveux	16:26	14:30	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	5	Cyprinidés
16-05-2015	17-05-2015	6		F-04	A	Verveux	16:26	14:30	NA	NA	Gobie à taches noires	*Neogobium melanostomus*	NEME	2	Gobiidés
16-05-2015	17-05-2015	6		F-04	A	Verveux	16:26	14:30	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	2	Umbridés
16-05-2015	17-05-2015	6		F-04	A	Verveux	16:26	14:30	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
16-05-2015	17-05-2015	6		F-04	A	Verveux	16:26	14:30	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	1	Percidés
16-05-2015	17-05-2015	6		F-04	A	Verveux	16:26	14:30	NA	NA	Méné à nageoires rouges	*Luxilus cornutus*	LUCO	1	Cyprinidés
17-05-2015	18-05-2015	6		F-04	A	Bourolle #1	14:20	8:14	NA	NA	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
17-05-2015	18-05-2015	6		F-04	A	Bourolle #2	14:20	8:14	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
17-05-2015	18-05-2015	6		F-04	A	Verveux	14:20	8:14	NA	NA	Méné à nageoires rouges	*Luxilus cornutus*	LUCO	36	Cyprinidés
17-05-2015	18-05-2015	6		F-04	A	Verveux	14:20	8:14	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
01-05-0215	02-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	7:45	7:45	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	2	Percidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
01-05-0215	02-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	7:45	7:45	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	2	Cyprinidés
01-05-0215	02-05-2015	7		CE-05	B	Bourolle #2	7:45	7:45	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	1	Percidés
01-05-0215	02-05-2015	7		CE-05	B	Bourolle #1	7:45	7:45	NA	NA	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
14-05-2015	15-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	13:45	8:40	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	10	Percidés
14-05-2015	15-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	13:45	8:40	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	12	Umbridés
14-05-2015	15-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	13:45	8:40	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	1	Cyprinidés
14-05-2015	15-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	13:45	8:40	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	1	Cyprinidés
14-05-2015	15-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	13:45	8:40	NA	NA	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	3	Catostomidés
14-05-2015	15-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	13:45	8:40	NA	NA	Méné à museau arrondi	*Pimephales notatus*	PINO	5	Cyprinidés
14-05-2015	15-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	13:45	8:40	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	1	Fundulidés
14-05-2015	15-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	13:45	8:40	NA	NA	Tête de boule	*Pimephales promelas*	PIPR	1	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	9:00	8:00	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	10	Umbridés
15-05-2015	16-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	9:00	8:00	NA	NA	Chat-fou brun	*Notrotus gyrinus*	NOGY	1	Ictarulidés
15-05-2015	16-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	9:00	8:00	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	2	Percidés
15-05-2015	16-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	9:00	8:00	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	1	Cyprinidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
15-05-2015	16-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	9:00	8:00	NA	NA	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	3	Catostomidés
15-05-2015	16-05-2015	7		CE-05	B	Verveux	9:00	8:00	NA	NA	Ventre citron	*Phoxinus neogalus*	PHNE	1	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	7		CE-05	B	Bourolle #1	9:00	8:00	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	11	Fundulidés
15-05-2015	16-05-2015	7		CE-05	B	Bourolle #1	9:00	8:00	NA	NA	Méné d'argent	*Hybognatus regius*	HYRE	1	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	7		CE-05	B	Bourolle #2	9:00	8:00	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	6	Fundulidés
15-05-2015	16-05-2015	7		CE-05	B	Bourolle #2	9:00	8:00	NA	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	2	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	8		CE-11	D	Verveux	15:10	11:45	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	8	Fundulidés
02-05-2015	03-05-2015	8		CE-11	D	Verveux	15:10	11:45	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	7	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	8		CE-11	D	Verveux	15:10	11:45	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
03-05-2015	04-05-2015	8		CE-11	D	Verveux	12:10	7:45	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	2	Cyprinidés
03-05-2015	04-05-2015	8		CE-11	D	Verveux	12:10	7:45	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
03-05-2015	04-05-2015	8		CE-11	D	Verveux	12:10	7:45	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	1	Fundulidés
03-05-2015	04-05-2015	8		CE-11	D	Verveux	12:10	7:45	NA	NA	Gobie à taches noires	*Neogobium melanostomus*	NEME	1	Gobiidés
03-05-2015	04-05-2015	8		CE-11	D	Bourolle #1	12:10	7:45	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
03-05-2015	04-05-2015	8		CE-11	D	Bourolle #2	12:10	7:45	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
02-05-2015	03-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	17:35	17:35	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	153	Fundulidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
02-05-2015	03-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	17:35	17:35	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	24	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	17:35	17:35	NA	NA	Museau noir	*Notropis heterolepis*	NOHL	27	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	17:35	17:35	NA	NA	Méné à museau arrondi	*Pimephales notatus*	PINO	7	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	17:35	17:35	NA	NA	Méné d'argent	*Hybognatus regius*	HYRE	59	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	17:35	17:35	NA	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	5	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	17:35	17:35	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
02-05-2015	03-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	17:35	17:35	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	20	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	17:35	17:35	NA	NA	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	4	Catostomidés
02-05-2015	03-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	17:35	17:35	NA	NA	Méné bleu	*Cyprinella spiloptera*	CYSI	1	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	17:35	17:35	NA	NA	Chat-fou brun	*Notrotus gyrinus*	NOGY	1	Ictarulidés
02-05-2015	03-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	17:35	17:35	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	2	Gasterostidés
03-05-2015	04-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	13:30	10:30	NA	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	3	Cyprinidés
03-05-2015	04-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	13:30	10:30	NA	NA	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	4	Catostomidés
03-05-2015	04-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	13:30	10:30	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
03-05-2015	04-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	13:30	10:30	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	11	Gasterostidés
03-05-2015	04-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	13:30	10:30	NA	NA	Méné à museau arrondi	*Pimephales notatus*	PINO	11	Cyprinidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
03-05-2015	04-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	13:30	10:30	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	94	Fundulidés
03-05-2015	04-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	13:30	10:30	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	7	Cyprinidés
03-05-2015	04-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	13:30	10:30	NA	NA	Méné d'argent	*Hybognatus regius*	HYRE	23	Cyprinidés
03-05-2015	04-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	13:30	10:30	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	20	Cyprinidés
03-05-2015	04-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	13:30	10:30	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	1	Centrarchidés
14-05-2015	15-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	15:45	10:35	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	13	Fundulidés
14-05-2015	15-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	15:45	10:35	NA	NA	Méné à museau arrondi	*Pimephales notatus*	PINO	12	Cyprinidés
14-05-2015	15-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	15:45	10:35	NA	NA	Méné pâle	*Notropis volucellus*	NOVO	3	Cyprinidés
14-05-2015	15-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	15:45	10:35	NA	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	3	Cyprinidés
14-05-2015	15-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	15:45	10:35	NA	NA	Méné d'argent	*Hybognatus regius*	HYRE	9	Cyprinidés
14-05-2015	15-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	15:45	10:35	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	2	Cyprinidés
14-05-2015	15-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	15:45	10:35	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	10:45	10:50	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	45	Fundulidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	10:45	10:50	NA	NA	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	1	Catostomidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	10:45	10:50	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	1	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	10:45	10:50	NA	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	1	Cyprinidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	10:45	10:50	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	5	Gasterostidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	10:45	10:50	NA	NA	Museau noir	*Notropis heterolepis*	NOHL	1	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Verveux	10:45	10:50	NA	NA	Tête de boule	*Pimephales promelas*	PIPR	2	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Bourolle #1	10:45	10:50	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	35	Fundulidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Bourolle #1	10:45	10:50	NA	NA	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	3	Catostomidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Bourolle #1	10:45	10:50	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	4	Gasterostidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Bourolle #1	10:45	10:50	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	3	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Bourolle #1	10:45	10:50	NA	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	3	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Bourolle #1	10:45	10:50	NA	NA	Méné d'argent	*Hybognatus regius*	HYRE	1	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Bourolle #1	10:45	10:50	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	2	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Bourolle #2	10:45	10:50	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	8	Gasterostidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Bourolle #2	10:45	10:50	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	1	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Bourolle #2	10:45	10:50	NA	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	6	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	10		CE-02	A	Bourolle #2	10:45	10:50	NA	NA	Méné d'argent	*Hybognatus regius*	HYRE	7	Cyprinidés
02-05-2015	03-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #1	15:40	16:40	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	12	Centrarchidés
02-05-2015	03-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #1	15:40	16:40	NA	NA	Crapet de roche	*Ambloplites rupestris*	AMRU	6	Centrarchidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
02-05-2015	03-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #2	15:40	16:40	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	4	Centrarchidés
02-05-2015	03-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #2	15:40	16:40	NA	NA	Crapet de roche	*Ambloplites rupestris*	AMRU	5	Centrarchidés
02-05-2015	03-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #2	15:40	16:40	NA	NA	Gobie à taches noires	*Neogobium melanostomus*	NEME	3	Gobiidés
02-05-2015	03-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #3	15:40	16:40	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	15	Centrarchidés
02-05-2015	03-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #4	15:40	16:40	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	1	Percidés
02-05-2015	03-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #4	15:40	16:40	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	15	Centrarchidés
02-05-2015	03-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #4	15:40	16:40	NA	NA	Crapet de roche	*Ambloplites rupestris*	AMRU	20	Centrarchidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #1	16:10	8:35	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	31	Fundulidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #1	16:10	8:35	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	6	Centrarchidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #1	16:10	8:35	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	3	Cyprinidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #1	16:10	8:35	NA	NA	Gobie à taches noires	*Neogobium melanostomus*	NEME	5	Gobiidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #1	16:10	8:35	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	5	Centrarchidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #1	16:10	8:35	NA	NA	Méné d'argent	*Hybognatus regius*	HYRE	3	Cyprinidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #2	16:10	8:35	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	1	Centrarchidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #2	16:10	8:35	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	219	Fundulidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #2	16:10	8:35	NA	NA	Tête de boule	*Pimephales promelas*	PIPR	1	Cyprinidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #2	16:10	8:35	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	1	Percidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #2	16:10	8:35	NA	NA	Méné à museau arrondi	*Pimephales notatus*	PINO	1	Cyprinidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #2	16:10	8:35	NA	NA	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	1	Cyprinidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #2	16:10	8:35	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	2	Cyprinidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #2	16:10	8:35	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	9	Centrarchidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Verveux #2	16:10	8:35	NA	NA	Crapet de roche	*Ambloplites rupestris*	AMRU	1	Centrarchidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #1	16:10	8:35	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	2	Centrarchidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #1	16:10	8:35	NA	NA	Crapet de roche	*Ambloplites rupestris*	AMRU	2	Centrarchidés
03-05-2015	04-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #2	16:10	8:35	NA	NA	Crapet de roche	*Ambloplites rupestris*	AMRU	2	Centrarchidés
15-05-2015	16-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #1	14:45	14:40	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	3	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #1	14:45	14:40	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	2	Percidés
15-05-2015	16-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #1	14:45	14:40	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	11	Centrarchidés
15-05-2015	16-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #1	14:45	14:40	NA	NA	Méné bleu	*Cyprinella spiloptera*	CYSI	31	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #2	14:45	14:40	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	4	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #2	14:45	14:40	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	26	Centrarchidés
15-05-2015	16-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #2	14:45	14:40	NA	NA	Crapet de roche	*Ambloplites rupestris*	AMRU	5	Centrarchidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
15-05-2015	16-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #2	14:45	14:40	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	2	Percidés
15-05-2015	16-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #2	14:45	14:40	NA	NA	Gobie à taches noires	*Neogobium melanostomus*	NEME	3	Gobiidés
15-05-2015	16-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #2	14:45	14:40	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	5	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #2	14:45	14:40	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	1	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	13		CE-10	A	Verveux	14:45	14:40	NA	NA	Gobie à taches noires	*Neogobium melanostomus*	NEME	18	Gobiidés
15-05-2015	16-05-2015	13		CE-10	A	Verveux	14:45	14:40	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	3	Centrarchidés
15-05-2015	16-05-2015	13		CE-10	A	Verveux	14:45	14:40	NA	NA	Achigan à petite bouche	*Micropterus dolomieu*	MIDO	1	Centrarchidés
16-05-2015	17-05-2015	13		CE-10	A	Verveux	14:40	10:40	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	2	Centrarchidés
16-05-2015	17-05-2015	13		CE-10	A	Verveux	14:40	10:40	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	1	Cyprinidés
16-05-2015	17-05-2015	13		CE-10	A	Verveux	14:40	10:40	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	5	Percidés
16-05-2015	17-05-2015	13		CE-10	A	Verveux	14:40	10:40	NA	NA	Gobie à taches noires	*Neogobium melanostomus*	NEME	5	Gobiidés
16-05-2015	17-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #2	14:40	10:40	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	1	Centrarchidés
16-05-2015	17-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #2	14:40	10:40	NA	NA	Crapet de roche	*Ambloplites rupestris*	AMRU	1	Centrarchidés
16-05-2015	17-05-2015	13		CE-10	A	Bourolle #1	14:40	10:40	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	1	Centrarchidés
15-05-2015	16-05-2015	19		CE-11	D	Verveux	13:20	13:45	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	23	Fundulidés
15-05-2015	16-05-2015	19		CE-11	D	Verveux	13:20	13:45	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	12	Cyprinidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
15-05-2015	16-05-2015	19		CE-11	D	Verveux	13:20	13:45	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
15-05-2015	16-05-2015	19		CE-11	D	Verveux	13:20	13:45	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	2	Umbridés
15-05-2015	16-05-2015	19		CE-11	D	Verveux	13:20	13:45	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	2	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	19		CE-11	D	Verveux	13:20	13:45	NA	NA	Méné d'argent	*Hybognatus regius*	HYRE	11	Cyprinidés
15-05-2015	16-05-2015	19		CE-11	D	Bourolle #1	13:20	13:45	NA	NA	Barbotte brune	*Ameiurus nebulosus*	AMNE	1	Ictarulidés
15-05-2015	16-05-2015	19		CE-11	D	Bourolle #1	13:20	13:45	NA	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
15-05-2015	16-05-2015	19		CE-11	D	Bourolle #2	13:20	13:45	NA	NA	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
16-05-2015	17-05-2015	19		CE-11	D	Verveux	13:45	9:15	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	101	Cyprinidés
16-05-2015	17-05-2015	19		CE-11	D	Verveux	13:45	9:15	NA	NA	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	103	Fundulidés
16-05-2015	17-05-2015	19		CE-11	D	Verveux	13:45	9:15	NA	NA	Méné d'argent	*Hybognatus regius*	HYRE	1	Cyprinidés
16-05-2015	17-05-2015	19		CE-11	D	Verveux	13:45	9:15	NA	NA	Barbotte brune	*Ameiurus nebulosus*	AMNE	1	Ictarulidés
16-05-2015	17-05-2015	19		CE-11	D	Verveux	13:45	9:15	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	1	Centrarchidés
16-05-2015	17-05-2015	19		CE-11	D	Verveux	13:45	9:15	NA	NA	Méné à museau arrondi	*Pimephales notatus*	PINO	14	Cyprinidés
16-05-2015	17-05-2015	19		CE-11	D	Bourolle #1	13:45	9:15	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	2	Umbridés
16-05-2015	17-05-2015	19		CE-11	D	Bourolle #2	13:45	9:15	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
16-05-2015	17-05-2015	26		CE-12	C	Verveux	17:00	12:30	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	1	Cyprinidés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
16-05-2015	17-05-2015	26		CE-12	C	Verveux	17:00	12:30	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
16-05-2015	17-05-2015	26		CE-12	C	Bourolle #1	17:00	12:30	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	20	Percidés
16-05-2015	17-05-2015	26		CE-12	C	Bourolle #1	17:00	12:30	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	4	Cyprinidés
16-05-2015	17-05-2015	26		CE-12	C	Bourolle #1	17:00	12:30	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	1	Centrarchidés
16-05-2015	17-05-2015	26		CE-12	C	Verveux	17:00	12:30	NA	NA	Méné jaune	*Notemigonus crysoleucas*	NOCR	5	Cyprinidés
16-05-2015	17-05-2015	26		CE-12	C	Verveux	17:00	12:30	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	22	Percidés
16-05-2015	17-05-2015	26		CE-12	C	Verveux	17:00	12:30	NA	NA	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	1	Centrarchidés
17-05-2015	18-05-2015	26		CE-12	C	Verveux	12:40	8:45	NA	NA	Museau noir	*Notropis heterolepis*	NOHL	1	Cyprinidés
17-05-2015	18-05-2015	26		CE-12	C	Verveux	12:40	8:45	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	8	Umbridés
17-05-2015	18-05-2015	26		CE-12	C	Verveux	12:40	8:45	NA	NA	Méné à museau arrondi	*Pimephales notatus*	PINO	2	Cyprinidés
17-05-2015	18-05-2015	26		CE-12	C	Verveux	12:40	8:45	NA	NA	Méné émeraude	*Notropis atherinoides*	NOAT	2	Cyprinidés
17-05-2015	18-05-2015	26		CE-12	C	Verveux	12:40	8:45	NA	NA	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	2	Percidés
17-05-2015	18-05-2015	26		CE-12	C	Verveux	12:40	8:45	NA	NA	Méné d'argent	*Hybognatus regius*	HYRE	1	Cyprinidés
17-05-2015	18-05-2015	26		CE-12	C	Bourolle #1	12:40	8:45	NA	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
17-05-2015	18-05-2015	26		CE-12	C	Bourolle #2	12:40	8:45	NA	NA	Barbotte brune	*Ameiurus nebulosus*	AMNE	1	Ictarulidés
16-05-2015	17-05-2015	26		CE-12	C	Bourolle #2	17:00	12:30	NA	NA	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
01-06-	01-06-	179	180	CE-02	E	Pêche	11:00	11:00	514	1,2	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	5	Umbridés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
2015	2015					électrique									
01-06-2015	01-06-2015	179	180	CE-02	E	Pêche électrique	11:00	11:00	514	1,2	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
01-06-2015	01-06-2015	183	184	CE-02	F	Pêche électrique	13:00	13:00	275	2	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	3	Cyprinidés
01-06-2015	01-06-2015	183	184	CE-02	F	Pêche électrique	13:00	13:00	275	2	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
01-06-2015	01-06-2015	183	184	CE-02	F	Pêche électrique	13:00	13:00	275	2	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	2	Umbridés
01-06-2015	01-06-2015	186	187	CE-02	F	Pêche électrique	13:45	13:45	431	0,75	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	15	Umbridés
01-06-2015	01-06-2015	186	187	CE-02	F	Pêche électrique	13:45	13:45	431	0,75	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	2	Cyprinidés
01-06-2015	01-06-2015	186	187	CE-02	F	Pêche électrique	13:45	13:45	431	0,75	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	2	Gasterostidés
01-06-2015	01-06-2015	189	193	CE-02	G	Pêche électrique	15:20	15:20	564	1,73	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	3	Cyprinidés
01-06-2015	01-06-2015	189	193	CE-02	G	Pêche électrique	15:20	15:20	564	1,73	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	3	Umbridés
01-06-2015	01-06-2015	189	193	CE-02	G	Pêche électrique	15:20	15:20	564	1,73	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	1	Cyprinidés
01-06-2015	01-06-2015	194	195	CE-02	H	Pêche électrique	16:40	16:40	275	0,5	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	7	Umbridés
01-06-2015	01-06-2015	194	195	CE-02	H	Pêche électrique	16:40	16:40	275	0,5	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	2	Gasterostidés
01-06-2015	01-06-2015	197	198	CE-02	I	Pêche électrique	17:55	17:55	81	0,5	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
02-06-0215	02-06-2015	201	202	CE-12	I	Pêche électrique	8:40	8:40	100	0,89	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
02-06-0215	02-06-2015	205	206	CE-12	K	Pêche électrique	ND	ND	712	1,7	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	4	Percidés
02-06-0215	02-06-2015	205	206	CE-12	K	Pêche électrique	ND	ND	712	1,7	Crapet soleil	*Leppomis gibosus*	LEGI	2	Centrarchidés
02-06-0215	02-06-2015	205	206	CE-12	K	Pêche électrique	ND	ND	712	1,7	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
02-06-0215	02-06-2015	205	206	CE-12	K	Pêche électrique	ND	ND	712	1,7	Raseux-de-terre noir	*Etheostoma nigrum*	ETNI	2	Percidés
02-06-0215	02-06-2015	209	208	CE-12	L	Pêche électrique	11:35	11:35	669	1,65	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	6	Cyprinidés
02-06-0215	02-06-2015	209	208	CE-12	L	Pêche électrique	11:35	11:35	669	1,65	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	2	Umbridés
02-06-0215	02-06-2015	209	208	CE-12	L	Pêche électrique	11:35	11:35	669	1,65	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
02-06-0215	02-06-2015	340	213	CE-12	M	Pêche électrique	12:50	12:50	430	2,45	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	13	Cyprinidés
02-06-0215	02-06-2015	340	213	CE-12	M	Pêche électrique	12:50	12:50	430	2,45	Perchaude	*Perca flavescens*	PEFL	1	Percidés
02-06-0215	02-06-2015	340	213	CE-12	M	Pêche électrique	12:50	12:50	430	2,45	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	4	Umbridés
02-06-0215	02-06-2015	340	213	CE-12	M	Pêche électrique	12:50	12:50	430	2,45	Méné à nageoires rouges	*Luxilus cornutus*	LUCO	2	Cyprinidés
02-06-0215	02-06-2015	340	213	CE-12	M	Pêche électrique	12:50	12:50	430	2,45	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
02-06-0215	02-06-2015	340	213	CE-12	M	Pêche électrique	12:50	12:50	430	2,45	Méné à nageoires rouges	*Luxilus cornutus*	LUCO	1	Cyprinidés
02-06-0215	02-06-2015	213	217	CE-12	N	Pêche électrique	13:30	13:30	530	2	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	16	Cyprinidés
02-06-0215	02-06-2015	213	217	CE-12	N	Pêche électrique	13:30	13:30	530	2	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	1	Catostomidés
02-06-0215	02-06-2015	213	217	CE-12	N	Pêche électrique	13:30	13:30	530	2	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	3	Umbridés
02-06-0215	02-06-2015	213	217	CE-12	N	Pêche électrique	13:30	13:30	530	2	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	2	Gasterostidés
02-06-0215	02-06-2015	213	217	CE-12	N	Pêche électrique	13:30	13:30	530	2	Méné à nageoires rouges	*Luxilus cornutus*	LUCO	1	Cyprinidés
02-06-0215	02-06-2015	213	217	CE-12	N	Pêche électrique	13:30	13:30	530	2	Méné à museau arrondi	*Pimephales notatus*	PINO	1	Cyprinidés
02-06-0215	02-06-2015	224	225	CE-12-5	B	Pêche électrique	17:00	17:00	159	1,15	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
02-06-0215	02-06-2015	227	228	CE-12-5	A	Pêche électrique	17:45	17:45	225	1,45	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
07-06-2015	07-06-2015	230	231	CE-12B	A	Pêche électrique	16:30	16:30	749	1,55	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	5	Cyprinidés
07-06-2015	07-06-2015	230	231	CE-12B	A	Pêche électrique	16:30	16:30	749	1,55	Raseux-de-terre noir	*Etheostoma nigrum*	ETNI	10	Percidés
07-06-2015	07-06-2015	230	231	CE-12B	A	Pêche électrique	16:30	16:30	749	1,55	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	2	Umbridés
07-06-2015	07-06-2015	230	231	CE-12B	A	Pêche électrique	16:30	16:30	749	1,55	Méné d'argent	*Hybognatus regius*	HYRE	1	Cyprinidés
03-06-2015	03-06-2015	231	232	CE-11	J	Pêche électrique	8:15	8:15	388	1,85	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	4	Umbridés
03-06-2015	03-06-2015	231	232	CE-11	J	Pêche électrique	8:15	8:15	388	1,85	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	8	Cyprinidés
03-06-2015	03-06-2015	234	235	CE-11	K	Pêche électrique	9:40	9:40	572	1,8	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	14	Umbridés
03-06-2015	03-06-2015	234	235	CE-11	K	Pêche électrique	9:40	9:40	572	1,8	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	3	Gasterostidés
03-06-2015	03-06-2015	234	235	CE-11	K	Pêche électrique	9:40	9:40	572	1,8	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	12	Cyprinidés
03-06-2015	03-06-2015	237	238	CE-11	L	Pêche électrique	10:50	10:50	664	1,7	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	14	Cyprinidés
03-06-2015	03-06-2015	237	238	CE-11	L	Pêche électrique	10:50	10:50	664	1,7	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	16	Umbridés
03-06-2015	03-06-2015	242	243	CE-11	M	Pêche électrique	12:40	12:40	400	1,6	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	7	Umbridés
03-06-2015	03-06-2015	242	243	CE-11	M	Pêche électrique	12:40	12:40	400	1,6	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
03-06-2015	03-06-2015	242	243	CE-11	M	Pêche électrique	12:40	12:40	400	1,6	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	6	Cyprinidés
03-06-2015	03-06-2015	248	249	CE-11	O	Pêche électrique	14:20	14:20	487	1,3	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	9	Umbridés
03-06-2015	03-06-2015	248	249	CE-11	O	Pêche électrique	14:20	14:20	487	1,3	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
03-06-2015	03-06-2015	253	253	CE-11	Q	Pêche électrique	15:50	15:50	117	1,8	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	2	Umbridés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
04-06-2015	04-06-2015	256	257	CE-10	H	Pêche électrique	8:35	8:35	511	2,1	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	15	Cyprinidés
04-06-2015	04-06-2015	256	257	CE-10	H	Pêche électrique	8:35	8:35	511	2,1	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	3	Umbridés
04-06-2015	04-06-2015	256	257	CE-10	H	Pêche électrique	8:35	8:35	511	2,1	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
04-06-2015	04-06-2015	256	257	CE-10	H	Pêche électrique	8:35	8:35	511	2,1	Fondule barré	*Fundulus diaphanus*	FUDI	6	Fundulidés
04-06-2015	04-06-2015	256	257	CE-10	H	Pêche électrique	8:35	8:35	511	2,1	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	4	Cyprinidés
04-06-2015	04-06-2015	256	257	CE-10	H	Pêche électrique	8:35	8:35	511	2,1	Tête de boule	*Pimephales promelas*	PIPR	1	Cyprinidés
04-06-2015	04-06-2015	262	263	CE-10	J	Pêche électrique	11:45	11:45	395	1,1	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	12	Cyprinidés
04-06-2015	04-06-2015	262	263	CE-10	J	Pêche électrique	11:45	11:45	395	1,1	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
04-06-2015	04-06-2015	262	263	CE-10	J	Pêche électrique	11:45	11:45	395	1,1	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
04-06-2015	04-06-2015	265	266	CE-10	K	Pêche électrique	12:45	12:45	335	0,8	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	4	Umbridés
04-06-2015	04-06-2015	265	266	CE-10	K	Pêche électrique	12:45	12:45	335	0,8	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	4	Gasterostidés
04-06-2015	04-06-2015	265	266	CE-10	K	Pêche électrique	12:45	12:45	335	0,8	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	1	Cyprinidés
04-06-2015	04-06-2015	265	266	CE-10	K	Pêche électrique	12:45	12:45	335	0,8	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	2	Cyprinidés
04-06-2015	04-06-2015	269	270	CE-10	M	Pêche électrique	14:00	14:00	477	1,35	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	18	Cyprinidés
04-06-2015	04-06-2015	269	270	CE-10	M	Pêche électrique	14:00	14:00	477	1,35	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	9	Umbridés
04-06-0215	04-06-2015	279	280	CE-08	H	Pêche électrique	16:00	16:00	285	0,85	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	1	Cyprinidés
04-06-0215	04-06-2015	284	284	CE-08-1	B	Pêche électrique	9:45	9:45	165	ND	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	1	Umbridés
05-06-2015	05-06-2015	295	294	CE-08-1	D	Pêche électrique	8:35	8:35	164	0,85	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
05-06-2015	05-06-2015	297	296	CE-08-1	C	Pêche électrique	9:15	9:15	103	0,56	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
05-06-2015	05-06-2015	300	291	CE-08	G	Pêche électrique	10:00	10:00	124	1,25	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
05-06-2015	05-06-2015	304	305	CE-08	F	Pêche électrique	10:55	10:55	258	0,9	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
05-06-2015	05-06-2015	307	308	CE-05	J	Pêche électrique	12:10	12:10	316	1,55	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	2	Gasterostidés
05-06-2015	05-06-2015	307	308	CE-05	J	Pêche électrique	12:10	12:10	316	1,55	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	3	Umbridés
05-06-2015	05-06-2015	307	308	CE-05	J	Pêche électrique	12:10	12:10	316	1,55	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	2	Cyprinidés
05-06-2015	05-06-2015	307	308	CE-05	J	Pêche électrique	12:10	12:10	316	1,55	Meunier noir	*Catostomus commersonii*	CACO	1	Catostomidés
05-06-2015	05-06-2015	307	308	CE-05	J	Pêche électrique	12:10	12:10	316	1,55	Tête de boule	*Pimephales promelas*	PIPR	1	Cyprinidés
05-06-2015	05-06-2015	310	311	CE-05	L	Pêche électrique	13:50	13:50	325	1,65	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	3	Cyprinidés
05-06-2015	05-06-2015	310	311	CE-05	L	Pêche électrique	13:50	13:50	325	1,65	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	2	Gasterostidés
05-06-2015	05-06-2015	310	311	CE-05	L	Pêche électrique	13:50	13:50	325	1,65	Tête de boule	*Pimephales promelas*	PIPR	4	Cyprinidés
05-06-2015	05-06-2015	310	311	CE-05	L	Pêche électrique	13:50	13:50	325	1,65	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	1	Cyprinidés
05-06-2015	05-06-2015	310	311	CE-05	L	Pêche électrique	13:50	13:50	325	1,65	Ventre citron	*Phoxinus neogalus*	PHNE	1	Cyprinidés
05-06-2015	05-06-2015	313	314	CE-05	M	Pêche électrique	15:45	15:45	585	2,45	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	10	Cyprinidés
05-06-2015	05-06-2015	313	314	CE-05	M	Pêche électrique	15:45	15:45	585	2,45	Ventre rouge du nord	*Phoxinus eos*	PHEO	1	Cyprinidés
06-06-2015	06-06-2015	319	319	CE-Z55A		Pêche électrique	10:00	10:00	516	1,4	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	13	Umbridés
06-06-2015	06-06-2015	326	327	CE-Z55B	A	Pêche électrique	13:45	13:45	139	1	Aucune capture	NA	AUCA	0	NA
06-06-2015	06-06-2015	329	330	CE-Z55	C	Pêche électrique	14:50	14:50	712	0,8	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	4	Umbridés

Date de pose	Date de levée	Waypoint	Waypoint (fin pêche électrique)	Station	# Segment	Méthode	Heure pose	Heure levée	Temps de pêche à l'électricité	Largeur du cours d'eau (m)	Nom commun	Nom latin	Code espèce	Nombre	Famille
07-06-2015	07-06-2015	334	335	CE-12B	B	Pêche électrique	8:30	8:30	1140	1,7	Raseux-de-terre noir	*Etheostoma nigrum*	ETNI	6	Percidés
07-06-2015	07-06-2015	334	335	CE-12B	B	Pêche électrique	8:30	8:30	1140	1,7	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	3	Umbridés
07-06-2015	07-06-2015	334	335	CE-12B	B	Pêche électrique	8:30	8:30	1140	1,7	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	4	Cyprinidés
07-06-2015	07-06-2015	334	335	CE-12B	B	Pêche électrique	8:30	8:30	1140	1,7	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
07-06-2015	07-06-2015	339	207	CE-12B	C	Pêche électrique	11:30	11:30	650	NA	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	9	Cyprinidés
07-06-2015	07-06-2015	339	207	CE-12B	C	Pêche électrique	11:30	11:30	650	NA	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	2	Gasterostidés
07-06-2015	07-06-2015	339	207	CE-12B	C	Pêche électrique	11:30	11:30	650	NA	Umbre de vase	*Umbra limi*	UMLI	12	Umbridés
07-06-2015	07-06-2015	339	207	CE-12B	C	Pêche électrique	11:30	11:30	650	NA	Raseux-de-terre noir	*Etheostoma nigrum*	ETNI	1	Percidés
04-05-2015	04-05-2015	13	NA	CE-10	A	Observation	NA	NA	NA	NA	Malachigan	*Aplodinotus grunniens*	APGR	1	Sciaénidés
5-06-2015	5-06-2015	87	ND	CE-05	F	Observation	NA	NA	NA	NA	Poisson castor	*Amia calva*	AMCA	2	Amiidés
2-06-2015	2-06-2015	221	341	CE-12-5	C	Pêche électrique	15:45	15:45	280	0,5	Épinoche cinq épines	*Culaea inconstans*	CUIN	1	Gasterostidés
02-06-0215	02-06-2015	205	206	CE-12	K	Pêche électrique	ND	ND	712	1,7	Mulet à cornes	*Semotilus atromaculatus*	SEAT	12	Cyprinidés

NA: Non applicable
ND: Non disponible

ANNEXE Q

Liste des espèces d’oiseaux observées sur le territoire de la SPIPB en juin 2015

Annexe Q Liste des espèces d'oiseaux observées sur le territoire de la SPIPB en juin 2015

Nom français	Nom latin	Statut de nidification
Bécasse d'Amérique	*Scolopax minor*	Possible
Bécassine de Wilson	*Gallinago delicata*	Possible
Bernache du Canada	*Branta canadensis*	Espèce observée
Bruant chanteur	*Melospiza melodia*	Possible
Bruant familier	*Spizella passerina*	Probable
Bruant à gorge blanche	*Zonotrichia albicollis*	Possible
Bruant des plaines	*Spizella pallida*	Possible
Busard Saint-Martin	*Circus cyaneus*	Probable
Cardinal à poitrine rose	*Pheucticus ludovicianus*	Possible
Cardinal rouge	*Cardinalis cardinalis*	Possible
Carouge à épaulettes	*Agelaius phoeniceus*	Probable
Chardonneret jaune	*Spinus tristis*	Possible
Corneille d'Amérique	*Corvus brachyrhynchos*	Possible
Coulicou à bec noir	*Coccyzus erythropthalmus*	Possible
Crécerelle d'Amérique	*Falco sparverius*	Possible
Geai bleu	*Cyanocitta cristata*	Possible
Gélinotte huppée	*Bonasa umbellus*	Confirmée
Goglu des prés	*Dolichonyx oryzivorus*	Possible
Grand héron	*Ardea herodias*	Espèce observée
Grand pic	*Dryocopus pileatus*	Possible
Grive fauve	*Catharus fuscescens*	Possible
Grive solitaire	*Catharus guttatus*	Possible
Hirondelle bicolore	*Tachycineta bicolor*	Possible
Jaseur d'Amérique	*Bombycilla cedrorum*	Possible
Merle d'Amérique	*Turdus migratorius*	Probable
Mésange à tête noire	*Poecile atricapillus*	Possible
Moqueur chat	*Dumetella carolinensis*	Probable
Moucherolle à ventre jaune	*Empidonax flaviventris*	Possible
Moucherolle des aulnes	*Empidonax alnorum*	Possible
Moucherolle phébi	*Sayornis phoebe*	Possible
Moucherolle tchébec	*Empidonax minimus*	Possible
Paruline à croupion jaune	*Setophaga coronata*	Possible
Paruline à calotte noire	*Cardellina pusilla*	Possible

Nom français	Nom latin	Statut de nidification
Paruline à flancs marron	*Setophaga pensylvanica*	Possible
Paruline à gorge noire	*Setophaga virens*	Possible
Paruline à gorge orangée	*Paruline à gorge orangée*	Possible
Paruline à tête cendrée	*Setophaga magnolia*	Possible
Paruline couronnée	*Seiurus aurocapilla*	Confirmée
Paruline du Canada	*Cardellina canadensis*	Possible
Paruline flamboyante	*Setophaga ruticilla*	Possible
Paruline jaune	*Setophaga petechia*	Possible
Paruline masquée	*Geothlypis trichas*	Possible
Petite buse	*Buteo platypterus*	Possible
Pic chevelu	*Picoides villosus*	Possible
Pic flamboyant	*Colaptes auratus*	Confirmée
Pic maculé	*Sphyrapicus varius*	Possible
Pioui de l'Est	*Contopus virens*	Possible
Quiscale bronzé	*Quiscalus quiscula*	Possible
Roitelet à couronne dorée	*Regulus satrapa*	Possible
Roselin pourpré	*Haemorhous purpureus*	Possible
Sittelle à poitrine rousse	*Sitta canadensis*	Possible
Troglodyte des forêts	*Troglodytes hiemalis*	Possible
Tyran huppé	*Myiarchus crinitus*	Possible
Viréo à tête bleue	*Vireo solitarius*	Possible
Viréo aux yeux rouges	*Vireo olivaceus*	Possible

ANNEXE R

Demande d’informations à SOS-POP

Demande d'informations

SOS-POP

Date de la demande : 1er juin 2015

Demande adressée à :

Yong Lang, Biol. M.Sc.
Regroupement QuébecOiseaux
4545, avenue Pierre-De Coubertin
Montréal (Québec) H1V 0B2

Téléphone : 514 252-3190 poste 4
Sans frais : 1 888 OISEAUX (647-3289)
Courriel : ylang@quebecoiseaux.org
Site Web : www.quebecoiseaux.org

Demandeur

Hélène Sénéchal
SNC-Lavalin Environnement et eau
5955, Saint-Laurent, Bureau 300
Lévis, Québec, Canada

Titre du projet

Inventaire faunique de Bécancour.

Description sommaire du projet

Caractérisation biologique de certains terrains de la Société du parc industriel et portuaire de Bécancour.

RAPPEL: IMPORTANTES CONSIDÉRATIONS ET ENTENTE SUR L'UTILISATION DES DONNÉES

Tout utilisateur ou client doit obtenir une autorisation écrite de la part de la direction du Regroupement QuébecOiseaux pour :

1) transmettre en partie ou en totalité les données brutes à un tiers ou

2) intégrer les données issues de SOS-POP à une autre banque de données; de tels transferts ne sont autorisés qu'exceptionnellement.

Les données transmises ne peuvent être utilisées que pour le projet spécifié lors de la demande de services adressée au Regroupement QuébecOiseaux.

Les registres de la banque de données sur les populations d'oiseaux en péril (SOS-POP) contiennent principalement de l'information sur les sites de nidification des espèces considérées. Des travaux sont en cours pour mieux documenter les autres sites essentiels pour la conservation des populations d'oiseaux en péril, soit les aires de concentration (haltes ou corridors migratoires, dortoirs, lieux de rassemblement hivernal). Les données de la banque ne sont pas le résultat d'un inventaire systématique et complet des sites importants pour la conservation des espèces d'oiseau en péril d'une quelconque aire d'étude. Eu égard à ces considérations, le présent rapport ne doit pas être considéré comme un substitut aux inventaires de terrain requis dans le cadre des évaluations environnementales.

Point central approximatif de la zone d'étude (après modification du .shp fourni).

Point central: 46.352^{o} Nord, 72.37^{o} Ouest

Carte de l'aire d'étude modifiée (retrait de la zone de la rive-nord du Saint-Laurent)



Notes : La zone d'étude initiale comprenait la rive nord du Fleuve Saint-Laurent. La zone d'étude a ensuite été réduite, en tenant compte du fait que les sites de nidification d'espèces en péril de la rive-nord ne seront pas affectés par les travaux qui auront lieu dans la rive-sud.

Sommaire de l'information tiré de la base de données SOS-POP (21 avril 2015)

Selon la base de données SOS-POP, il y a 5 sites de nidification d'espèces en péril dans votre aire d'étude (Voir RQO_SOS-POP_Rapport_SNCLavalin_Becancour_1juin2015.xlsx) :

-Un site de nidification du Faucon pèlerin (FP0172)

-Un site de nidification de la Guifette noire (GN0037)

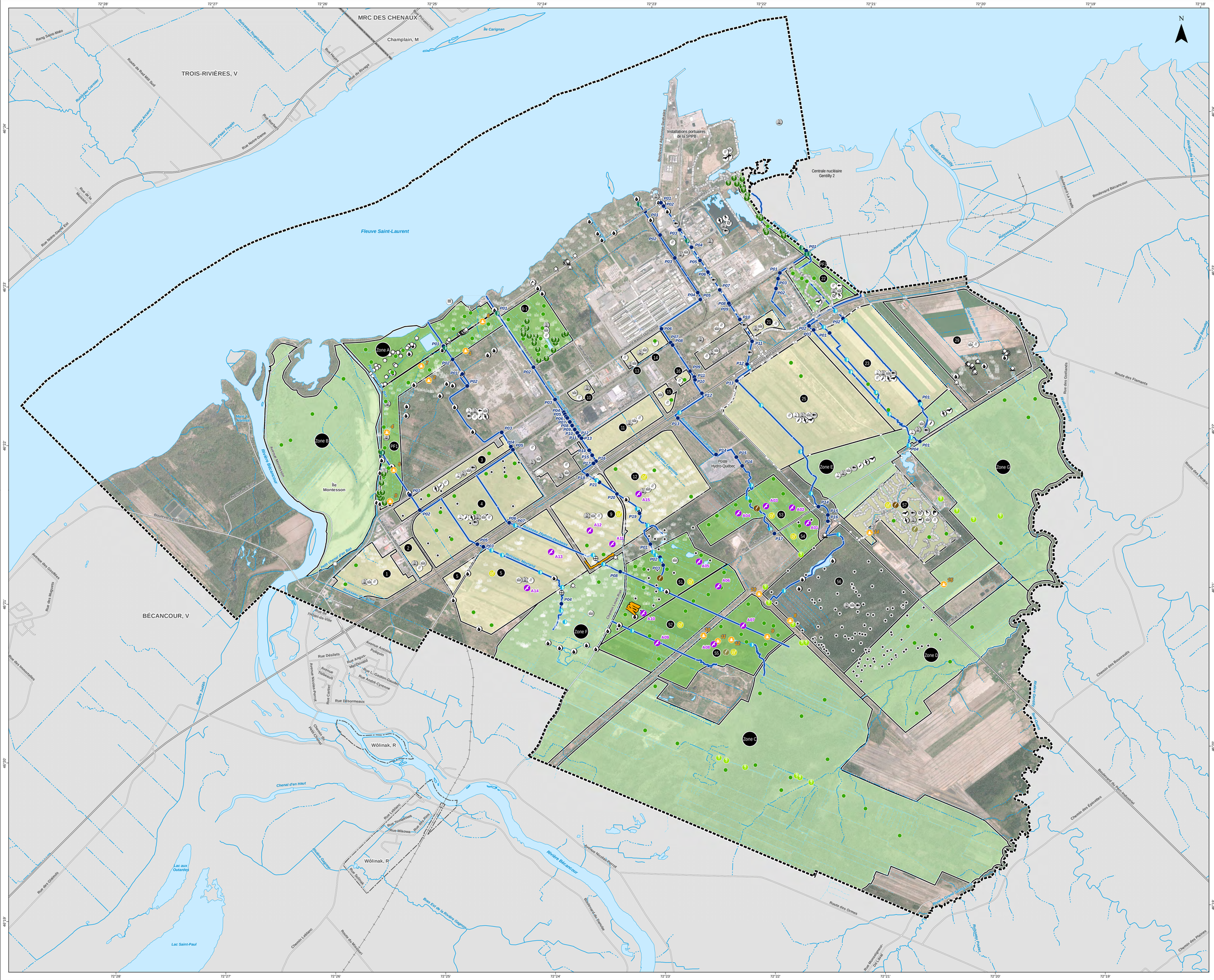
-Deux sites de nidification du Hibou des marais (HM0170, HM0173)

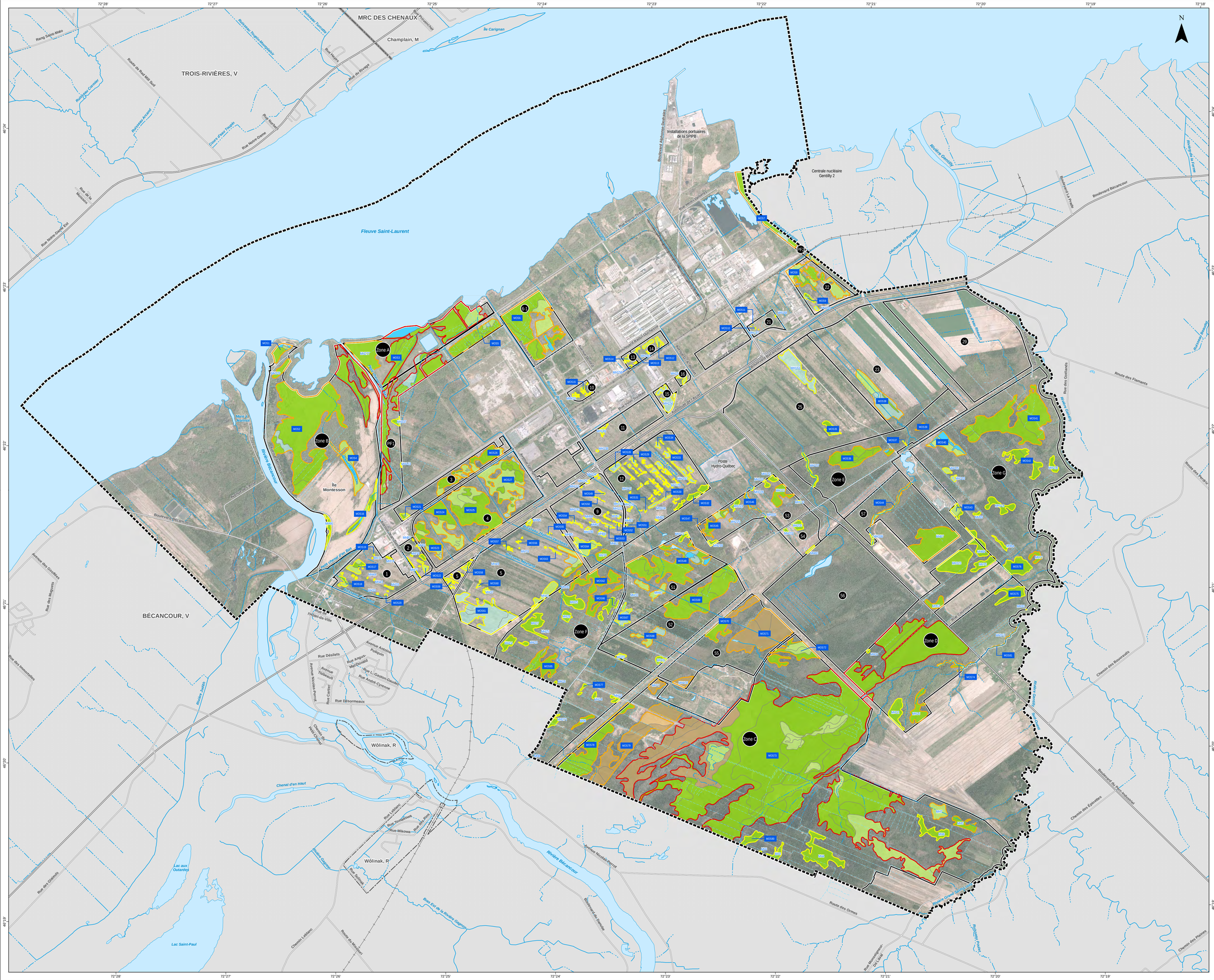
-Un site de nidification du Petit Blongios (PB0075)

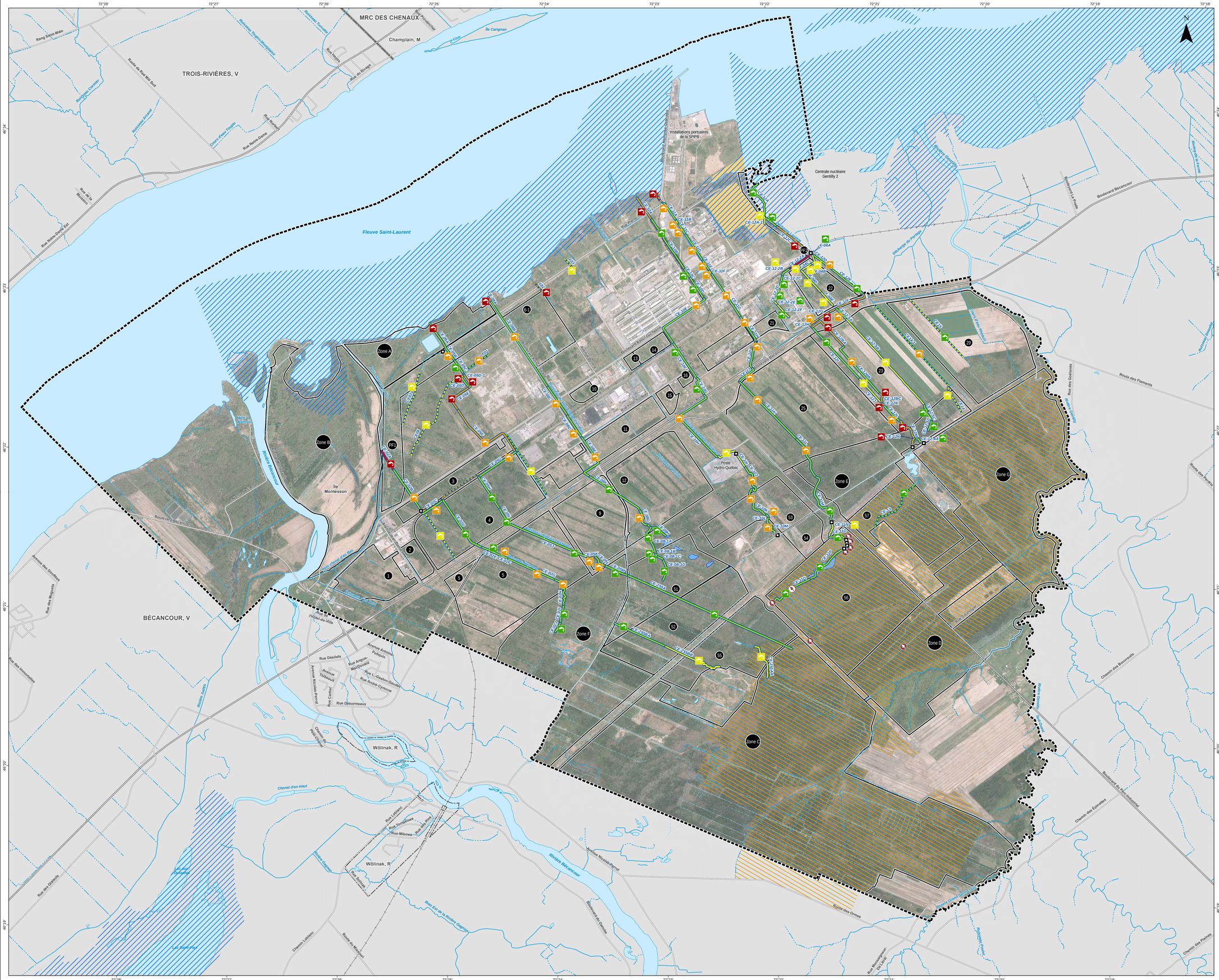
Référence : Nous vous suggérons de citer dans votre rapport ou toute autre production concernant les informations demandées la référence de la manière suivante:

SOS-POP. 2015. Banque de données sur les populations d'oiseaux en situation précaire au Québec [version du 21 avril 2015]. Regroupement QuébecOiseaux, Montréal, Québec.

(fin du sommaire)


MRC DES CHENAUX
TROIS-RIVIÈRES, V
BÉCANCOUR, V
Champlain, M
Fleuve Saint-Laurent
Île Carignan
Île Montesson
Wôlinak, R
Rivière Bécancour
Rivière Gentilly
Centrale nucléaire Gentilly 2
Installations portuaires de la SPIPB
Poste Hydro-Québec
Zone A
Zone B
Zone C
Zone D
Zone E
Zone F
Route des Flamants
Route des Tanneurs
Boulevard Bécancour
Boulevard Alphonse-Deshaies
Boulevard Laviolette
Boulevard Marchand
Boulevard Lemire
Boulevard Ste-Julie
Boulevard Des Acadiens
Boulevard Du Parc-Industriel
Rue Notre-Dame
Rue Notre-Dame Est
Rue du Fleuve
Rue du Rivage
Rue Rivard
Rue Désilets
Rue Désormeaux
Rue des Cèdres
Rue des Immortelles
Rue des Magnans
Rue des Oliviers
Rue des Ormes
Rue des Pruches
Rue des Sables
Rue des Tilleuls
Rue du Cormier
Rue du Parc
Rue du Parc-Industriel
Rue du Pont
Rue du Port
Rue du Quai
Rue du Rang
Rue du Rang-Saint-Malo
Rue du Rang-Saint-Michel
Rue du Rang-Saint-Pierre
Rue du Rang-Saint-Régis
Rue du Rang-Saint-Roch
Rue du Rang-Saint-Simon
Rue du Rang-Saint-Thomas
Rue du Rang-Saint-Vincent
Rue du Rang-Sainte-Anne
Rue du Rang-Sainte-Marie
Rue du Rang-Sainte-Thérèse
Rue du Rang-Sainte-Ursule
Rue du Rang-Sainte-Victoire
Rue du Rang-Sainte-Émilie
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Nord
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Est
Rue du Rang-Sainte-Émilie-Sud-Ouest


MRC DES CHENAUX
TROIS-RIVIÈRES, V
Champlain, M
BÉCANCOUR, V
Fleuve Saint-Laurent
Île Carignan
Île Montesson
Installations portuaires de la SPIPB
Centrale nucléaire Gentilly 2
Poste Hydro-Québec
Wôlinak, R
Zone A
Zone B
Zone C
Zone D
Zone E
Zone F
Rivière Gentilly
Rivière Bécancour
Rivière Jutras
Chenal d'en Haut
Lac aux Outardes
Lac Saint-Paul
Boulevard Bécancour
Boulevard Alphonse-Deshaies
Route des Flamants
Route des Ormes
Route du Moulin
Chemin des Pionniers
Chemin des Bouvreuils
Chemin des Épinettes
Chemin des Plaines
Rue des Goélands
Rue des Mouettes
Rue des Cormorans
Rue des Hirondelles
Rue des Canards
Rue des Cygnes
Rue des Oies
Rue des Grèbes
Rue des Sarcelles
Rue des Pluviers
Rue des Bernaches
Rue des Colibris
Rue des Mésanges
Rue des Geais-Bleus
Rue des Roitelets
Rue des Moineaux
Rue des Pinsons
Rue des Cardinaux
Rue des Jaseurs
Rue des Tourterelles
Rue des Colombes
Rue des Perdrix
Rue des Faisans
Rue des Dindons
Rue des Paons
Rue des Autruches
Rue des Cygnes
Rue des Aigles
Rue des Faucons
Rue des Éperviers
Rue des Pygargues
Rue des Balbuzards
Rue des Urubus
Rue des Condors
Rue des Vautours
Rue des Albatros
Rue des Pélicans
Rue des Cormorans
Rue des Fous
Rue des Frégates
Rue des Puffins
Rue des Pétrels
Rue des Goélands
Rue des Mouettes
Rue des Sternes
Rue des Labbes
Rue des Stercoraires
Rue des Skuas
Rue des Macareux
Rue des Guillemots
Rue des Pingouins
Rue des Alcidés
Rue des Auks
Rue des Mergules
Rue des Cormorans
Rue des Fous
Rue des Frégates
Rue des Puffins
Rue des Pétrels
Rue des Goélands
Rue des Mouettes
Rue des Sternes
Rue des Labbes
Rue des Stercoraires
Rue des Skuas
Rue des Macareux
Rue des Guillemots
Rue des Pingouins
Rue des Alcidés
Rue des Auks
Rue des Mergules
Rang Saint-Malo
Route de Rue-Ms-Sud
Rang du Cimetière
Rue Notre-Dame Est
Rue Notre-Dame
Rue du Moulin
Rue du Rivage
Rue Nadeau
Rue Lemaire
Rue Lévesque
Rue Tremblay
Rue Mikowa
Rue Sarasa
Rue Lebeau
Rue Desilets
Rue Angus-McDonald
Rue L'Esperance-Gauthier
Rue André-Cyrenne
Rue Desormeaux
Rue Cartier
Rue Nicolas-Perrot
Avenue Antoine-Paquin
Avenue Thibault
Avenue Projet-de-Ville
Avenue Nicolas-Perrot
Boulevard Bécancour
Boulevard Alphonse-Deshaies
Boulevard Parc-Industriel
Boulevard Parc-Technologique
Boulevard Gentilly
Boulevard Bécancour
Boulevard La Poste
Boulevard de l'Aéroport
Boulevard Rivière-Bécancour
Boulevard du Parc-Industriel
Boulevard du Parc-Technologique
Boulevard du Tremblay
Boulevard Rivière-Bécancour
Route de Rue-Ms-Sud
Route du Moulin
Route des Flamants
Route des Ormes
Route des Terrains
Route Gentilly
Route Saint-Grégoire
Route Saint-Jean-Baptiste
Route Saint-Pierre
Route Saint-Thomas
Route Saint-Zéphirin
Route Sainte-Julie
Route Sainte-Marie
Route Sainte-Sophie
Route Sainte-Thérèse
Route Sainte-Ursule
Route Sainte-Victoire
Route Sainte-Ville
Route Sainte-Vierge
Route Sainte-Vincent
Route Sainte-Vitaline
Route Sainte-Vivienne
Route Sainte-Vivienne
Route Sainte-Vivienne


MRC DES CHENAUX
TROIS-RIVIÈRES, V
Champlain, M
BÉCANCOUR, V
Wôlinak, R
Fleuve Saint-Laurent
Rivière Bécancour
Île Carignan
Île Montesson
Centrale nucléaire Gentilly 2
Installations portuaires de la SPIPB
Poste Hydro-Québec
Zone A
Zone B
Zone C
Zone D
Zone E
Zone F
Zone G
Boulevard Bécancour
Route des Flamants
Route de Rue-Mill-Sud
Rang Saint-Maurice
Rue Notre-Dame
Rue du Rivage
Rue Hains
Rue de la Station
Rue de la Mission
Rue Principale
Rue Désilets
Rue Lebeau
Rue Cartier
Rue Désormeaux
Rue Lemaire
Rue Tremblay
Rue Bellefeuille
Rue Lévesque
Rue Simoneau
Rue Mikowa
Rue du Pont
Rue Ste-Thérèse
Rue Ste-Sophie
Rue Montmagny
Rue des Goélands
Rue des Martinets
Rue des Immortelles
Rue des Glaïeuls
Avenue des Cèdres
Avenue Nicolas-Perrot
Avenue Antonio-Polliquin
Rue Angus-MacDonald
Rue L.-Gaston-Gaudet
Rue André-Cyrenne
Chemin des Bouvreuils
Chemin des Épinettes
Chemin des Pêcheurs
Boulevard du Parc-Industriel
Boulevard des Oiseaux
Chemin Lebeau
Route du Moulinet
Chenal d'en Haut
Lac aux Castors
Lac Saint-Paul
Ruisseau Rivière-Montesson
Ruisseau Turcotte
Ruisseau Gentilly
Ruisseau Lemaire
Ruisseau Bécancour
Ruisseau Gélinas
Ruisseau Lemire
Ruisseau Bellefeuille
Ruisseau Bellefeuille Ouest
Ruisseau Bellefeuille Est
Ruisseau Bellefeuille Nord
Ruisseau Bellefeuille Sud
Ruisseau Bellefeuille Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Sud-Est
Ruisseau Bellefeuille Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Nord-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre
Ruisseau Bellefeuille Centre-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Ouest
Ruisseau Bellefeuille Centre-Nord-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est-Est
Ruisseau Bellefeuille Centre-Sud-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-Ouest-

Qualitas



Groupe Qualitas inc.
2442, boul. Des Récollets
Trois-Rivières, Qc G8Z 3X7

www.qualitas.ca