

SECTEUR CHAUDIÈRE

INVENTAIRES FLORISTIQUES ET RECOMMANDATIONS DE CONSERVATION



Août 2008



SECTEUR CHAUDIÈRE

INVENTAIRES FLORISTIQUES ET RECOMMANDATIONS DE CONSERVATION

Août 2008

CJB Environnement inc.

3950, boul. Chaudière, Bureau 140
Québec (QC)
Canada G1X 4M8
Tél. : 418-657-6859
www.cjb-environnement.com

ÉQUIPE DE TRAVAIL

Monique Béland, biologiste

Julie Gauthier, géographe, M.Sc. pédologie

Jonathan Olson, biologiste, M.Sc. écologie

TABLE DES MATIÈRES

	Page
1. INTRODUCTION.....	1
1.1 OBJECTIFS.....	1
1.2 LOCALISATION ET CONTEXTE DU TERRAIN.....	1
1.3 MÉTHODOLOGIE DES TRAVAUX.....	2
2. RÉSULTATS DES ANALYSES PRÉLIMINAIRES.....	3
2.1 POTENTIEL DE PRÉSENCE D'ESPÈCES À STATUT PRÉCAIRE	3
2.2 RÉSULTATS DE LA PHOTO-INTERPRÉTATION	4
3. RÉSULTATS DES INVENTAIRES	5
3.1 DÉROULEMENT DES INVENTAIRES	5
3.2 CARACTÉRISTIQUES DES SOLS ET ÉPAISSEUR DE MATIÈRE ORGANIQUE	5
3.3 CARACTÉRISATION ET GROUPEMENTS VÉGÉTAUX RECENSÉS	5
3.4 DESCRIPTION SOMMAIRE DES DIVERS GROUPEMENTS VÉGÉTAUX	6
3.4.1 <i>Marécages forestiers à dominance de feuillus (Mf)</i>	9
3.4.2 <i>Marécages forestiers mixtes ou à dominance de résineux (Mmr)</i>	10
3.4.3 <i>Marécages arbustifs (aulnaie ou saulaie) (Ma)</i>	12
3.4.4 <i>Prairies humides (P)</i>	13
3.4.5 <i>Marais (M)</i>	15
3.4.6 <i>Boisés de feuillus à dominance d'érable rouge avec indices humides (Bf)</i>	16
3.4.7 <i>Boisés de résineux avec indices humides (Br)</i>	17
3.4.8 <i>Boisés mixtes plutôt secs avec indices humides ou parties humides (Bm)</i>	18
3.4.9 <i>Érablière à érable à sucre (Es)</i>	19
3.4.10 <i>Friches avec portions humides (fossés ou trous d'eau localisés) (Fh)</i>	20
3.4.11 <i>Friche sèche (Fs)</i>	21
3.4.12 <i>Boisés secs à feuillus intolérants (Bfi)</i>	22
3.5 SYNTHÈSE ET RÉPARTITION DES HABITATS	23
3.6 PEUPELEMENTS RECENSÉS	27
3.7 ESPÈCES À STATUT PRÉCAIRE	29
3.7.1 <i>Espèces recensées sur le territoire à l'étude</i>	29
3.7.2 <i>Précarité des espèces à statut précaire recensées</i>	30
3.8 HERPÉTOFAUNE	30
3.9 FRÉQUENTATION DES MILIEUX PAR LA POPULATION.....	30
4. VALEUR ÉCOLOGIQUE ET ZONES D'INTÉRÊT	33
4.1 ÉVALUATION DES BOISÉS	33
4.2 ÉVALUATION DES MILIEUX HUMIDES.....	35
4.3 IDENTIFICATION DES ZONES D'INTÉRÊT POUR LA CONSERVATION	37

4.3.1	<i>Identification des peuplements ou groupements d'intérêt</i>	37
4.3.2	<i>Comparaison de trois groupements de milieux humides</i>	38
4.3.3	<i>Liste des secteurs d'intérêt pour la conservation</i>	40
5.	RECOMMANDATIONS DE CONSERVATION	41
6.	RÉFÉRENCES	44
ANNEXE 1	Description sommaire de chacune des parcelles	
ANNEXE 2	Liste des espèces recensées dans chaque parcelle	

Liste des figures

Figure 1	Localisation du terrain à l'étude	1
Figure 2	Coupe topographique du terrain	2
Figure 3	Subdivisions du terrain à l'étude.....	6
Figure 4	Caractérisation des habitats	7
Figure 5	Secteurs d'intérêt pour la conservation	25
Figure 6	Localisation du marais Isabelle et des érablières fréquentées.....	31

Liste des photos

Photo 1	Marécage forestier à dominance de feuillus (Mf)	10
Photo 2	Marécage forestier mixte ou à dominance de résineux (Mmr)	11
Photo 3	Marécage arbustif (Ma).....	13
Photo 4	Saulaie arborée (Ma)	13
Photo 5	Prairie humide (P)	14
Photo 6	Marais à quenouilles (M)	16
Photo 7	Boisé de feuillus à dominance d'érable rouge (Bf)	17
Photo 8	Boisé de résineux avec indices humides (Br).....	18
Photo 9	Boisé mixte avec indices humides (Bm)	19
Photo 10	Érablière à sucre (Es)	20
Photo 11	Friche avec portions humides (Fh)	21
Photo 12	Friche sèche (Fs)	22
Photo 13	Boisé de feuillus intolérants (Bfi)	23
Photo 14	Colonie de Sanguinaires du Canada dans la parcelle 24	29

Liste des tableaux

Tableau 1	Liste des espèces floristiques à statut précaire dont la distribution géographique recoupe la région de Québec	3
Tableau 2	Marécages forestiers à dominance de feuillus	9
Tableau 3	Marécages forestiers mixtes ou à dominance de résineux	11
Tableau 4	Marécages arbustifs	12
Tableau 5	Prairies humides	14
Tableau 6	Marais	15
Tableau 7	Boisés de feuillus à dominance d'érable rouge avec indices humides	16
Tableau 8	Boisés de résineux avec indices humides	17
Tableau 9	Boisés mixtes plutôt secs avec indices humides ou parties humides	18
Tableau 10	Érablières à sucre	19
Tableau 11	Friches avec portions humides	20
Tableau 12	Friches sèches	21
Tableau 13	Boisés de feuillus intolérants	22
Tableau 14	Superficie des divers types d'habitats dans la zone d'étude	24
Tableau 15	Répartition en fonction du type de couverture végétale	27
Tableau 16	Types de peuplements et superficies	28
Tableau 17	Valeur écologique et sociale des boisés	34
Tableau 18	Valeur des milieux humides	36
Tableau 19	Comparaison des groupements d'intérêt pour la conservation	39
Tableau 20	Qualité des parcelles qui composent les groupements d'intérêt	39
Tableau 21	Sommaire des recommandations de conservation	43

1. INTRODUCTION

1.1 Objectifs

La Ville de Québec envisage le développement d'un terrain localisé dans la partie ouest de son territoire, désigné comme le « Secteur Chaudière ». Ce terrain est délimité par le périmètre formé par les autoroutes Duplessis et Félix-Leclerc, l'avenue Legendre et le boulevard du Versant Nord. Comme les documents cartographiques disponibles indiquent la présence de milieux humides dans ce territoire, la Ville souhaite améliorer sa connaissance de ces milieux. Ceci dans le but d'intégrer au plan d'aménagement d'ensemble (PAE) les préoccupations relatives à la préservation des milieux d'intérêt. La Ville a ainsi mandaté CJB Environnement pour procéder à un inventaire floristique et une caractérisation des milieux naturels du Secteur Chaudière.

L'objectif de l'étude consiste d'une part à caractériser les milieux et d'autre part à formuler des recommandations quant à la préservation de l'intégrité des milieux d'intérêt, spécialement dans l'optique de la politique du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP) à l'égard des milieux humides. On vise entre autres à prendre en considération la séquence « éviter, minimiser et compenser » adoptée par le ministère.

1.2 Localisation et contexte du terrain

Le terrain à l'étude se situe dans un secteur développé dans la partie ouest de la ville de Québec, dans les limites du bassin versant de la rivière du Cap Rouge (Figure 1).

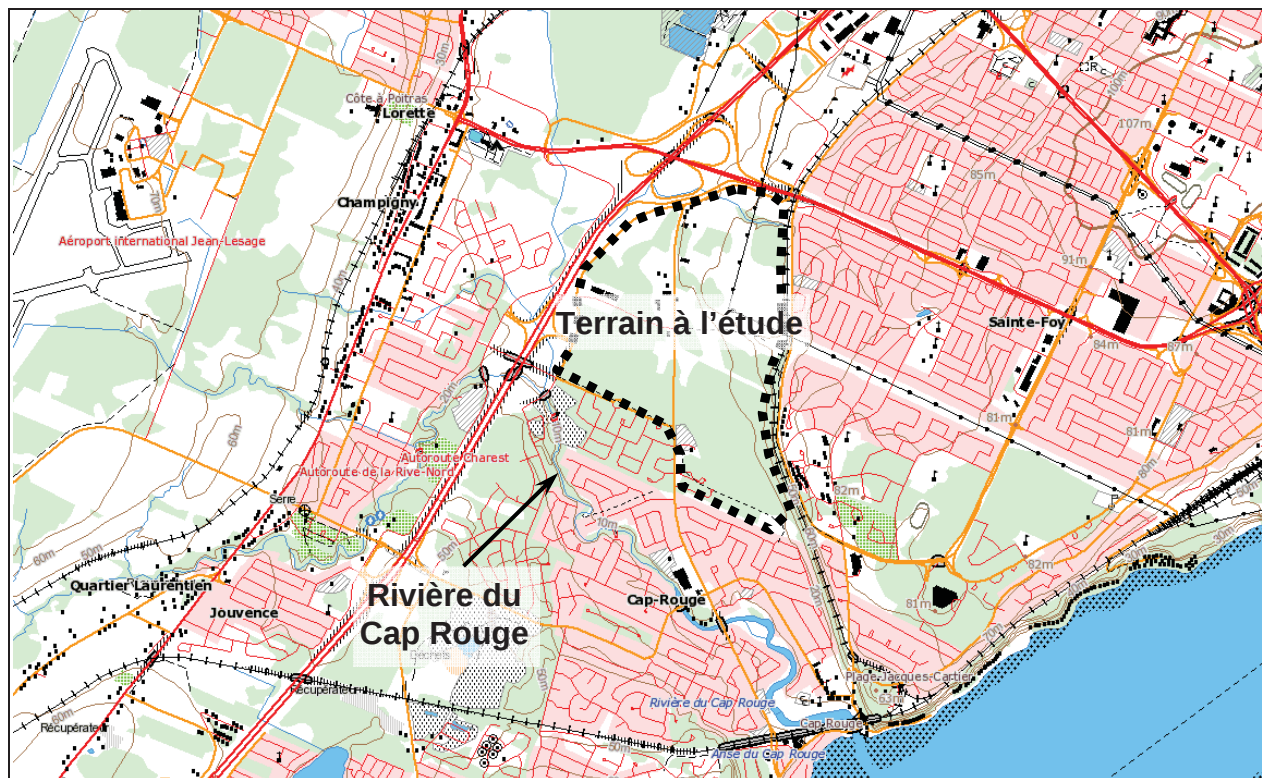


Figure 1 Localisation du terrain à l'étude

La topographie du terrain présente une pente accentuée dans sa partie est, en bordure de la voie ferrée, tel que le montre la Figure 2. Depuis la voie ferrée en descendant vers l'ouest, on remarque une pente d'abord modérée, suivie d'une zone de pente forte. La pente s'adoucit ensuite avant de rejoindre le boulevard Chaudière. La partie du terrain située à l'ouest de ce boulevard est plutôt plane, mais on remarque la présence de petits bourrelets et de cuvettes. Le niveau du terrain s'élève à nouveau légèrement à l'approche de la rue Blaise-Pascal.

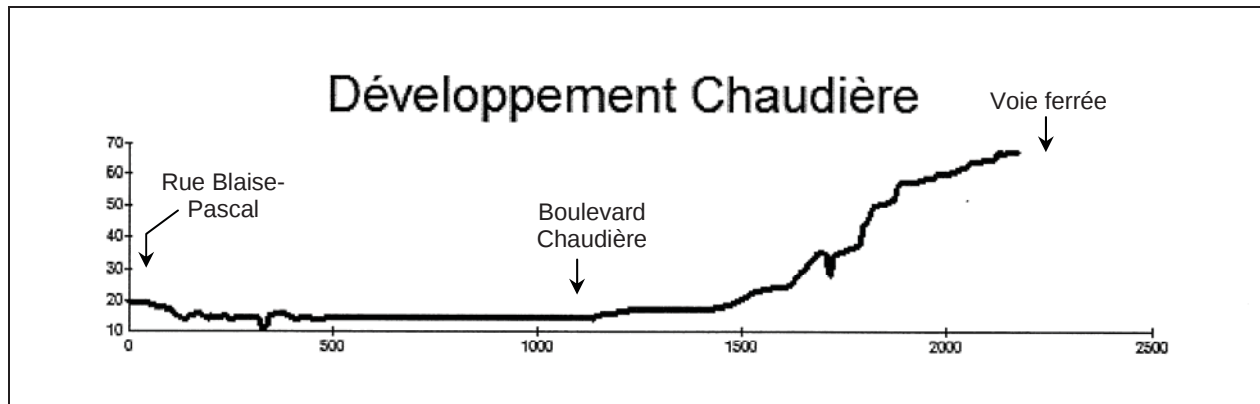


Figure 2 Coupe topographique du terrain

Le réseau hydrographique du terrain est entièrement formé de fossés de drainage. Il s'agit d'une part des fossés de drainage qui bordent les rues et, d'autre part, de divers fossés qui ont été aménagés pour drainer les sols. Certains de ces derniers sont encore fonctionnels, alors que d'autres ont été abandonnés et perdu leur capacité hydraulique.

Compte tenu de la pente, la partie est du terrain se draine vers le fossé qui longe le boulevard Chaudière du côté est. La partie ouest du terrain se draine quant à elle aussi en majorité via des fossés se déversant dans le fossé qui longe le boulevard Chaudière du côté ouest. Toutefois, dans la partie nord, une partie des superficies peut se drainer vers la rue Blaise-Pascal. Les fossés qui bordent le boulevard Chaudière se déversent en direction sud, vers le réseau pluvial municipal qui lui-même se jette la rivière du Cap Rouge plus au sud.

1.3 Méthodologie des travaux

La première étape de l'étude a consisté à prendre connaissance de la documentation qui a été mise à notre disposition par la Ville de Québec. On a également procédé à la détermination du potentiel de présence d'espèces à statut précaire, entre autres par la consultation de la base de données du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ).

Par la suite, une photo-interprétation 3D à l'écran (DVP) a été effectuée sur toute la zone d'étude à partir des ortho-images fournies par la division Arpentage et cartographie de la Ville de Québec. Les visites de terrain ont ensuite été planifiées et effectuées de manière à couvrir l'ensemble des parcelles ainsi identifiées.

Sur le terrain, les relevés consistaient à noter la liste des espèces floristiques présentes et à effectuer des prélèvements de sol afin de déterminer l'épaisseur de matière organique et la composition sommaire des sols. Des observations ont été faites aussi quant à la qualité du drainage. L'analyse des résultats a permis de procéder au regroupement des parcelles afin de présenter une cartographie synthèse des milieux.

2. RÉSULTATS DES ANALYSES PRÉLIMINAIRES

2.1 Potentiel de présence d'espèces à statut précaire

Pour déterminer le potentiel de présence d'espèces à statut précaire dans la zone d'étude, on a d'abord dressé la liste des espèces dont la répartition géographique chevauche la région de Québec. Il s'agissait ensuite de comparer les exigences d'habitat de ces espèces aux caractéristiques des habitats présents, ce qui a permis de dresser une liste des espèces qui ont un potentiel de présence. Les résultats de cet exercice sont présentés dans le Tableau 1.

Tableau 1 Liste des espèces floristiques à statut précaire dont la distribution géographique recoupe la région de Québec

Espèce	Statut *		Habitat	Habitat présent dans la zone d'étude
	Prov.	Féd.		
Adiante du Canada	vu	-	Érablières riches	Érablière
Ail des bois	vu	-	Érablières riches	Érablière
Asaret gingembre	vu	-	Érablières, près des cours d'eau	Érablière
Cardamine carcajou	vu	-	Érablières riches	Érablière
Cardamine géante	vu	-	Érablières riches	Érablière
Cicutaire de Victorin	me	PR (1)	Marais estuariens d'eau douce et saumâtres du St-Laurent	Aucun
Cypripède à tête de béliet	vu	-	Cédrières, sapinières et forêts mixtes de pins blancs et chênes rouges. Le plus souvent en bordure des cours d'eau sur des sols minces, substrats calcaires, de marbre ou de schistes	Cédrière
Ériocaulon de Parker	me	-	Marais estuariens d'eau douce et saumâtres du Saint-Laurent	Aucun
Floerkée fausse-proserpinie	vu	-	Forêts humides, système palustre	Forêt humide
Gentiane de Victorin	me	ME (1)	Marais estuariens d'eau douce et saumâtres du Saint-Laurent	Aucun
Ginseng à cinq folioles	me	EVD (1)	Érablières riches	Érablière
Lis du Canada	vu	-	Forêts humides et milieux ouverts semi-ombragés humides; plaines d'inondation.	Boisés humides
Matteuccie fougère-à-l'autruche	vu	-	Forêts feuillues riches, ombragées et humides, plaines inondables et fossés	Boisés humides
Noyer cendré	-	EVD (1)	Stations variées, y compris sols rocailleux et secs (notamment calcaire), mais préfère les sols fertiles et bien drainés des vallées peu encaissées et les versants en pente douce ; isolé ou en petits bosquets, mélangé à d'autres essences	Boisés
Ptérospore à feuille d'Andromède	me	-	Forêts dominées par le cèdre et le pin blanc, sur sol mince et sec, substrat calcaire ou schiste, souvent en compagnie de la monotrope uniflore	Aucun
Sanguinaire du Canada	vu	-	Érablières riches	Érablière
Trille blanc	vu	-	Érablières riches	Érablière
Uvulaire grande-fleur	vu	-	Érablières riches	Érablière
Valériane des tourbières	vu	-	Tourbières minérotrophes et ouvertures de cédrières.	Aucun
Vergerette de Philadelphie, sous-espèce de Provancher	me	PR (3)	Fissures de dallages ou de rochers calcaires en bordure de rivières	Aucun

* Au Québec, les espèces sont désignées « menacées » (me) ou « vulnérables » (vu).

Le statut fédéral est établi par la *Loi sur les espèces en péril*. Les espèces ont un statut « préoccupant » (PR), « menacé » (ME) ou « en voie de disparition » (EVD). Le chiffre entre parenthèses identifie l'annexe de la Loi dans laquelle l'espèce est listée. Les espèces officiellement protégées sont celles de l'annexe 1.

Parmi les espèces listées, on remarque que la plupart sont des espèces associées aux érablières riches. Les autres sont des espèces des marais intertidaux, milieux qui ne sont évidemment pas présents dans la zone d'étude.

Une consultation auprès du Centre de données sur le patrimoine naturel du Québec (CDPNQ) indique par ailleurs que la base de données ne comprend aucune mention d'occurrence pour une espèce en péril ou une espèce désignée menacée ou vulnérable par la province. Aucune mention n'est répertoriée non plus pour une espèce susceptible d'être désignée menacée ou vulnérable (communication par courriel avec M. Denis J. Tessier, du MDDEP).

2.2 Résultats de la photo-interprétation

L'analyse des ortho-images a permis de segmenter le territoire à l'étude en fonction des associations végétales et du drainage. En ce qui a trait aux associations végétales, la précision de la photo-interprétation a été moindre que ce qui était escompté au départ, étant donné la date des photos. Celles-ci ont en effet été prises en mai, alors que les arbres à feuilles caduques n'ont pas encore leur feuillage. Il a donc été impossible d'identifier les essences feuillues pour qualifier les milieux. Par contre, l'état des photos a amélioré le rendu en ce qui a trait au drainage.

Au total, 82 parcelles ont été identifiées, reflétant les associations végétales et les conditions de drainage. Ces parcelles ont ensuite été retenues comme unités de base pour les relevés de terrain.

3. RÉSULTATS DES INVENTAIRES

3.1 *Déroulement des inventaires*

L'inventaire de la végétation a été effectué par la visite systématique des parcelles identifiées à l'étape précédente. Une attention particulière a été portée aux milieux humides, tandis que les friches et régénérations récentes étaient visitées plus rapidement. On a porté également attention à la présence des espèces floristiques à statut précaire.

Les travaux de terrain se sont déroulés du 25 juin au 9 juillet 2008. Il importe de mentionner que le mois de juin 2008 a été particulièrement pluvieux, puisqu'il est tombé près de 224 mm de pluie durant ce mois, ce qui est nettement au-dessus de la normale de 110 mm. Pendant la période de nos relevés, soit du 25 juin au 9 juillet, il est tombé 110 mm de pluie. Ces conditions ont sans doute eu une influence sur le niveau de la nappe de surface au moment des relevés.

Les relevés ont permis de dresser une liste des espèces floristiques recensées dans chacune des parcelles. Pendant le déroulement des travaux de terrain, certaines parcelles ont été subdivisées, afin de refléter les conditions locales d'habitat. Les sous-parcelles ont été désignées au moyen de lettres accolées au numéro de la parcelle (9a, 9b, etc.).

Certaines parcelles n'ont pas été visitées, en raison de leur caractère artificialisé. C'est le cas des parcelles 5 et 6, qui correspondent à la superficie d'un ancien dépotoir; de la parcelle 20, sur laquelle un remblayage récent a éliminé la majorité du couvert végétal; et de la parcelle 64, où des résidences sont construites.

3.2 *Caractéristiques des sols et épaisseur de matière organique*

Les relevés visant la caractérisation des sols ont été effectués à l'aide d'une sonde pédologique. Ceci avait pour objectif de déterminer l'épaisseur de matière organique et de caractériser les dépôts sous-jacents, afin d'une part de vérifier la présence d'accumulations de tourbe, et d'autre part de mieux comprendre les conditions qui expliquent la présence des milieux humides.

Les résultats montrent que les dépôts en place sont de texture fine et souvent non perméable, ce qui explique le mauvais drainage et la présence fréquente de la nappe en surface. Les dépôts sont formés d'argile et de loam fin, comprenant une gamme d'intermédiaires allant d'argile limoneuse, ou loameuse à loam argileux, limoneux, sableux ou graveleux. Les résultats relatifs à ces relevés sont intégrés à la présentation des groupements végétaux.

3.3 *Caractérisation et groupements végétaux recensés*

En fonction des associations végétales recensées et des conditions de drainage, les relevés ont permis de regrouper les parcelles et sous-parcelles 12 grands types d'habitats (identifiés par les codes lettres indiqués entre parenthèses) :

Milieux hydriques

- o Marécages forestiers à dominance de feuillus (érable rouge ou frêne) (Mf)
- o Marécages forestiers mixtes ou à dominance de résineux (Mmr)
- o Marécages arbustifs (aulnaie ou saulaie) (Ma)
- o Prairies humides (P)
- o Marais (M)

Milieus subhydriques et mésiques

- o Boisés de feuillus à dominance d'érable rouge avec indices humides (Bf)
- o Boisés de résineux avec indices humides (Br)
- o Boisés mixtes plutôt secs avec indices humides ou une partie humide (Bm)
- o Érablières à érable à sucre (Es)
- o Friches avec portions humides (fossés ou trous d'eau localisés) (Fh)

Milieus xériques

- o Friches sèches (Fs)
- o Boisés secs à feuillus intolérants (Bfi)

Ce regroupement avait pour objet de mettre en relief les milieux humides du territoire. La Figure 4, à la page suivante, montre les regroupements des parcelles en fonction de ces groupes. Cette carte est disponible et remise à la Ville en format ARC GIS.

3.4 Description sommaire des divers groupements végétaux

Les sections qui suivent donnent une description sommaire des 12 grands types d'habitats recensés. Pour chaque type d'habitat, un court texte résume les traits communs aux parcelles qui en font partie. Un tableau récapitulatif fournit ensuite les principales caractéristiques de chaque parcelle. Certaines différences peuvent être décelées entre les parcelles d'un même groupe, mais dans l'ensemble, leurs caractéristiques en termes de drainage et de dominances floristiques justifient leur regroupement. Une photo illustre ensuite l'apparence typique de cette catégorie d'habitat.

L'annexe 1 présente un sommaire des observations dans chacune des parcelles, tandis que l'annexe 2 présente la liste complète des espèces recensées dans chaque parcelle. Pour faciliter la présentation des résultats et l'analyse qui s'ensuit, le terrain à l'étude est subdivisé arbitrairement en quatre parties, d'après les axes formés du nord au sud par le Boulevard Chaudière et d'ouest en est par la rue Mendel et son prolongement vers l'est, marqué par d'anciens remblais. Les quadrants ainsi délimités sont nommés selon les points cardinaux (Figure 3).

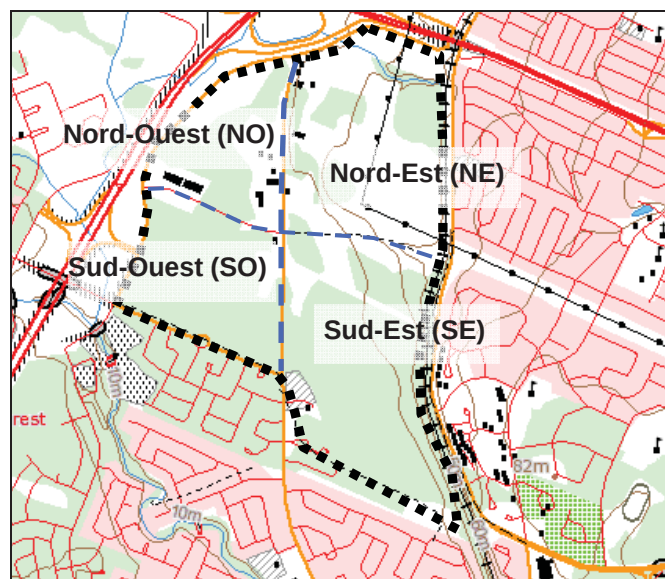


Figure 3 Subdivisions du terrain à l'étude

Figure 4

Caractérisation des habitats

Secteur Chaudière

Milieux hydriques

- M** Marais à quenouilles ou marais d'herbacées
- Mmr** Marécage forestier mixte ou à dominance de résineux
- Mf** Marécage forestier à dominance de feuillus (érable rouge ou frêne)
- Ma** Marécage arbustif à dominance d'aulnes ou de saules
- P** Prairie humide

Milieux subhydriques et mésiques

- Bf** Boisé de feuillus à dominance d'érable rouge avec indices humides
- Br** Boisé de résineux avec indices humides
- Bm** Boisé mixte plutôt sec avec indices humides ou une partie humide
- Es** Érablière à érable à sucre
- Fh** Friche avec portions humides

Milieux xériques

- Bfi** Boisé sec à feuillus intolérants
- Fs** Friche sèche

Autres milieux

- A** Anthropique

Espèces à statut précaire

- Asaret gingembre
- Noyer cendré
- Sanguinaire du Canada

Août 2008

CJB Environnement

0 50 100 200 300 400
Mètres

1:8 000

3.4.1 Marécages forestiers à dominance de feuillus (Mf)

Les marécages forestiers à dominance de feuillus occupent des parcelles de petite superficie, réparties sur l'ensemble de la zone d'étude. Seules les parcelles 9a et 9d, dans le quadrant sud-ouest, ont des superficies qui dépassent 1,3 ha. Au total, ces milieux occupent une superficie de 10,7 ha, soit environ 5% de la superficie totale du terrain. Il s'agit dans tous les cas d'érablières à érable rouge, sauf dans la parcelle 74 où le frêne noir domine (frênaie).

La strate herbacée est le plus souvent dominée par le symplocarpe fétide, l'onoclée sensible et les carex. Dans tous les cas, les espèces aquatiques, c'est-à-dire les espèces facultatives (FACH) ou obligées (OBL) des milieux humides¹ constituent plus de 50 % du recouvrement. Le drainage est la plupart du temps mauvais et les dépôts sont caractérisés par une grande proportion d'argile. La matrice est souvent gléyifiée et des mouchetures sont présentes près de la surface.

Tableau 2 Marécages forestiers à dominance de feuillus

No.	Espèce(s) caractéristique(s)	Drainage	Humus	Type de dépôt	Matrice gléyifiée	Mouchetures *
8b	Érable rouge, onoclée sensible, symplocarpe fétide, carex	Imparfait	10 cm	Loam / loam limoneux	non	-30 cm
9a	Érable rouge, onoclée sensible, symplocarpe fétide	Mauvais	20-35 cm	Loam argileux / argile	oui	-10 cm
9d	Érable rouge, onoclée sensible, symplocarpe fétide	Mauvais	20 cm	Loam argileux / argile limoneuse	oui	-20 cm
27	Érable rouge, bouleau à papier et orme	Mauvais	40 cm	Argile	oui	-40 cm
45b	Érable rouge	Mauvais	Absent	Argile limoneuse	oui	-15 cm
62	Érable rouge, sapins et peupliers faux-trembles	Mauvais	15 cm	Argile limoneuse	oui	-20 cm
74	Frêne noir et aulne rugueux	Mauvais	15 cm	Argile limoneuse	oui	-20 cm

* Cette colonne indique la profondeur à laquelle des mouchetures marquées et abondantes sont observées.

NOTE : les **caractères gras** indiquent les parcelles où l'épaisseur de matière organique atteint ou dépasse les 30 cm

Dans deux des parcelles, les relevés pédologiques indiquent la présence d'un humus dont l'épaisseur dépasse 30 cm. Dans le cas de la parcelle 9a, il s'agit d'un humus organique (Om-Oh) qui indique des mauvaises conditions de drainage. Cette parcelle occupe une superficie relativement importante (4,4 ha). Le profil du terrain est marqué par une alternance de creux et de bosses, ce qui explique l'épaisseur variable de matière organique. Sur les bourrelets, l'épaisseur est généralement moins de 20 cm et elle varie de 20 à 35 cm dans les creux.

Dans le cas de la parcelle 27, l'humus est de type ANMOOR, indice d'un engorgement prolongé par la nappe. Cette parcelle occupe une petite superficie (0,1 ha), dans une dépression en bordure d'une friche humide.

Selon le document publié par le MDDEP (sans date), les secteurs où l'épaisseur de matière organique atteint ou dépasse les 30 cm pourraient être considérés comme des « tourbières ».

¹ On a utilisé comme référence des espèces hydrophytes (OBL) et hydrophiles (FACH) la liste publiée par Gauthier (1995).



Photo 1 Marécage forestier à dominance de feuillus (Mf)

3.4.2 Marécages forestiers mixtes ou à dominance de résineux (Mmr)

Les marécages forestiers mixtes ou à dominance de résineux constituent une portion importante de la superficie du territoire, soit 12% (26,3 ha). Ils sont présents surtout dans le quadrant sud-ouest du terrain. Ces marécages forestiers ont une strate arborescente qui comprend des érables rouges et une proportion significative de résineux, ceux-ci devenant même dominants dans certains secteurs. L'espèce résineuse caractéristique est le plus souvent le sapin, cependant la pruche et le thuya sont parfois abondants. Ce groupe comprend divers types de peuplements, soit des érablières rouges à sapin, des sapinières, des frênaies à frêne noir, ainsi qu'une cédrière humide. Cette cédrière humide est le seul peuplement de ce type recensé dans l'ensemble de la zone d'étude.

La strate herbacée est, comme dans le cas des marécages de feuillus, le plus souvent dominée par le symplocarpe fétide et l'onoclée sensible. Les espèces liées aux milieux humides et aquatiques (FACH et OBL) représentent la plupart du temps plus de 50% de la couverture végétale.

Les dépôts sont très fins, comprenant souvent de l'argile limoneuse ou loameuse. La matrice n'est gléyifiée que dans environ la moitié de ces habitats et des mouchetures indicatrices d'un mauvais drainage sont souvent abondantes et marquées près de la surface.

Ici encore, deux des relevés pédologiques indiquent la présence d'un humus dont l'épaisseur dépasse les 30 cm, soit dans les parcelles 22 et 37. Selon la classification du MDDEP, ces habitats pourraient donc être considérés comme des « tourbières ». Dans le cas de la parcelle 22, il s'agit de tourbe (Om), associée à une cédrière humide. Ce peuplement occupe une superficie de 1,7 ha. Dans le cas de la parcelle 37, il s'agit aussi d'un humus organique, Of-Om, où les débris sont peu décomposés. La parcelle 37 occupe une petite dépression en marge des champs, d'une superficie de 0,8 ha.

Tableau 3 Marécages forestiers mixtes ou à dominance de résineux

No.	Espèce(s) caractéristique(s)	Drainage	Humus	Type de dépôt	Matrice gléyifiée	Mouchetures *
2	Érable rouge et sapin, onoclée sensible, Symplocarpe fétide	Très mauvais	20 cm	Argile loameuse	oui	sans
7b	Sapin	Imparfait	10 cm	Loam sableux graveleux	non	-50 cm
10	Sapin, osmonde cannelle	Imparfait	Absent	Loam / loam sableux très fin	non	-20 cm
11	Sapin	Mauvais	15 cm	Argile	oui	surface
12	Sapin, frêne noir et bouleau jaune	Imparfait	10 cm	Loam sableux-graveleux / argile limoneuse	non	-10 cm
22	Thuyas de l'Est	Mauvais	55 cm	Argile limoneuse	oui	-50 cm
37	Pruche et érable rouge	Très mauvais	40 cm	Argile limoneuse / argile	oui	sans
70	Frêne noir, aulne rugueux et sapin baumier	Mauvais	Absent	Argile limoneuse	oui	-10 cm
72	Frêne noir, aulne rugueux et sapin baumier	Imparfait	10 cm	Loam limoneux/graveleux	non	-10 cm

* Cette colonne indique la profondeur à laquelle des mouchetures marquées et abondantes sont observées.

NOTE : les **caractères gras** indiquent les parcelles où l'épaisseur de matière organique atteint ou dépasse les 30 cm



Photo 2 Marécage forestier mixte ou à dominance de résineux (Mmr)

3.4.3 Marécages arbustifs (aulnaie ou saulaie) (Ma)

On retrouve les marécages arbustifs surtout dans les parties sud et ouest du terrain. Ils occupent une superficie totale de 9,2 ha, soit 9% du terrain à l'étude. Ces habitats sont le plus souvent en lien avec d'autres milieux humides, soit des marécages forestiers ou des marais. Les marécages arbustifs sont caractérisés par une nappe élevée, qui affleure dans plusieurs cas, ceci accentué par les conditions très pluvieuses du mois de juin 2008. Le drainage est la plupart du temps mauvais, mais l'humus est le plus souvent absent. Le sol contient une bonne proportion d'argile et la matrice est gléyifiée dans presque tous les cas.

L'espèce dominante est le plus souvent l'aulne rugueux, mais dans quelques cas ce sont plutôt les saules qui dominent. Les espèces hydrophiles et hydrophytes (FACH et OBL) occupent toujours plus de 50% de la couverture végétale.

Il est à noter que la parcelle 21 a été incluse dans cette catégorie, mais elle est formée d'une saulaie arborée, seule formation de ce type dans la zone d'étude. Cette parcelle n'occupe cependant qu'une petite superficie de 0,6 ha.

Tableau 4 Marécages arbustifs

No.	Espèce(s) caractéristique(s)	Drainage	Humus	Type de dépôt	Matrice gléyifiée	Mouchetures *
4	Saules, aulnes et spirée	Mauvais	20 cm	Loam argileux sur argile	oui	-10 cm
14	Aulnes (eau en surface)	Mauvais	-	Loam / argile limoneuse	oui	-20 cm
21	Saules de grande taille	-	-	-	-	-
40	Aulnes et onoclée sensible	Mauvais	Absent	Argile limoneuse	oui	-10 cm
42	Saules	Mauvais	Absent	Argile limoneuse	oui	surface
55	Aulnes	Mauvais	Absent	Loam argileux / argile loameuse	oui	-30 cm
56	Saules, cornouiller stolonifères et jeunes érables rouges	Mauvais	Absent	Loam argileux / argile loameuse	oui	-15 cm
57	Aulnes	Mauvais	10 cm	Loam argileux / argile loameuse	oui	-20 cm
65	Aulnes	Modéré	10 cm	Argile limoneuse / argile	non	-20 cm
68b	Aulnes et saules	Mauvais	Absent	Loam limoneux-sableux / loam sableux-graveleux	oui	-20 cm

* Cette colonne indique la profondeur à laquelle des mouchetures marquées et abondantes sont observées.



Photo 3 Marécage arbustif (Ma)



Photo 4 Saulaie arborée (Ma)

3.4.4 Prairies humides (P)

Dans la zone d'étude, les prairies humides se développent en lien avec des marécages arbustifs. On les retrouve surtout dans le quadrant sud-est du territoire, ainsi que dans la partie nord-ouest, en bordure de la rue Blaise-Pascal. Elles occupent 5,7 ha, soit 3% de la superficie totale du terrain à l'étude. Ces formations végétales sont constituées d'associations d'herbacées, le plus souvent dominées par le phalaris roseau. Dans plusieurs cas, cette

espèce occupe d'ailleurs la presque totalité de la superficie des parcelles. Dans tous ces milieux, les espèces aquatiques (FACH et OBL) couvrent plus de 50% de la surface.

L'analyse des types de dépôt montre que ces formations sont liées à la présence d'un dépôt d'argile, qui amène une stagnation de l'eau. Dans deux des parcelles, on trouve un humus qui atteint une épaisseur de 30 cm. Les dépôts sont argileux et la matrice est gléyifiée dans tous les cas.

Tableau 5 Prairies humides

No.	Espèce(s) caractéristique(s)	Drainage	Humus	Type de dépôt	Matrice gléyifiée	Mouchetures *
9b	Phalaris roseau	Très mauvais	30 cm	Argile	oui	sans
18	Phalaris roseau (presque la seule espèce)	Mauvais	Absent	Argile limoneuse	oui	-20 cm
23b	Phalaris roseau et spirée	Très mauvais	30 cm	Argile	oui	sans
52	Phalaris roseau (presque la seule espèce)	Mauvais	-	Argile limoneuse	oui	surface
54	Phalaris roseau (presque la seule espèce)	Imparfait	Absent	Argile loameuse / argile	oui	-50 cm
63	Phalaris roseau et verge d'or	Mauvais	Absent	Argile limoneuse	oui	-25 cm

* Cette colonne indique la profondeur à laquelle des mouchetures marquées et abondantes sont observées.

NOTE : les **caractères gras** indiquent les parcelles où l'épaisseur de matière organique atteint ou dépasse les 30 cm



Photo 5 Prairie humide (P)

3.4.5 Marais (M)

La zone d'étude comprend plusieurs petits plans d'eau qui se forment dans les creux et dépressions et ce, dans tous les types de groupements végétaux. Ces plans d'eau sont la plupart du temps envahis par des plantes aquatiques, donnant lieu à la formation de marais. Toutefois, seuls les marais de superficie significative sont identifiés comme tels et décrits ci-après. Tous les autres petits plans d'eau ou accumulations ponctuelles d'eau sont considérées comme faisant partie des habitats dans lesquels ils s'insèrent.

En général, les marais sont caractérisés par la présence d'eau libre et par la dominance des quenouilles. Dans certains cas cependant (parcelles 3 et 43b), les quenouilles cèdent la place à un cortège d'herbacées aquatiques. Les espèces aquatiques (FACH et OBL) représentent de 50 à 100% des espèces recensées et elles dominent en termes de pourcentage de recouvrement de la superficie.

Deux des marais comprennent un humus organique dont l'épaisseur atteint ou dépasse les 30 cm. Les dépôts sont argileux ou loameux très fins, et la matrice est gléyifiée.

Un seul des étangs occupe une superficie d'intérêt, soit le marais connu sous le nom de « marais Isabelle », sur la parcelle 34 (voir la Figure 6 présentée plus loin). La superficie totale de l'habitat désigné comme marais dans cette parcelle est d'environ 0,9 ha. Dans la zone d'étude, les marais occupent au total une superficie 4,4 ha.

Tableau 6 Marais

No.	Espèce(s) caractéristique(s)	Drainage	Humus	Type de dépôt	Matrice gléyifiée	Mouchetures *
3	Jonc, onoclée, symplocarpe fétide et plusieurs arbustes.	Très mauvais	Absent	Loam argileux	oui	sans
13	Quenouilles	Mauvais	30 cm	Loam sableux-argileux / argile loameuse	oui	-20 cm
23c	Quenouilles, carex et joncs	Mauvais	20 cm	Loam limono-argileux	oui	-20 cm
23d	Quenouilles, carex et joncs	Mauvais	35 cm	Argile limoneuse	oui	-35 cm
26	Quenouilles	Mauvais	Absent	Argile limoneuse	oui	-15 cm
34	Quenouilles	Très mauvais	20 cm	Loam limoneux argileux / roc	oui	sans
43b	Salicaire, phalaris et sagittaires	Très mauvais	-	-	-	-
46b	Quenouilles	Très mauvais	-	-	-	-
53	Quenouilles	Mauvais	-	Argile loameuse	oui	surface
81	Quenouilles et quelques saules	Très mauvais	-	-	-	-
82	Quenouilles et quelques saules	Mauvais	Absent	-	-	-10 cm

* Cette colonne indique la profondeur à laquelle des mouchetures marquées et abondantes sont observées.

NOTE : les **caractères gras** indiquent les parcelles où l'épaisseur de matière organique atteint ou dépasse les 30 cm



Photo 6 Marais à quenouilles (M)

3.4.6 Boisés de feuillus à dominance d'érable rouge avec indices humides (Bf)

Ces boisés sont la plupart du temps plutôt secs, mais on y trouve par endroits des petites dépressions ou zones basses avec présence d'espèces de milieux humides. Les dépressions occupent cependant une proportion de la superficie totale qui varie de faible à très faible, ce qui amène le classement des parcelles dans le groupe mésique. Il s'agit en fait d'érablières rouges, dans lesquelles l'espèce dominante, l'érable rouge, est souvent accompagnée de peuplier faux-trembles. L'épaisseur de l'humus ne dépasse jamais 15 cm. Le drainage varie ici d'imparfait à modéré et la matrice n'est jamais gléyifiée. On note la présence de mouchetures relativement près de la surface dans les cas où le drainage est imparfait. De manière générale, les caractéristiques de ces milieux font en sorte qu'ils ne peuvent pas être considérés comme des marécages, ce qui amène leur classement dans le groupe des boisés mésiques.

Dans ces milieux, les espèces aquatiques (FACH et OBL) représentent moins de 50%, à la fois en nombres d'espèces recensées et en pourcentage de recouvrement. La superficie totale occupée par ces boisés dans la zone d'étude est de près de 7 ha.

Tableau 7 Boisés de feuillus à dominance d'érable rouge avec indices humides

No.	Espèce(s) caractéristique(s)	Drainage	Humus	Type de dépôt	Matrice gléyifiée	Mouchetures *
8a	Érable rouge et peuplier faux-tremble	Imparfait	10 cm	Loam / loam limoneux	non	-30 cm
15	Érable rouge	Imparfait	15 cm	Loam limoneux	non	-15 cm
39	Érable rouge	Imparfait	Absent	Loam limono-argileux	non	-10 cm
59a	Érable rouge et peuplier faux-tremble	Modéré	15 cm	Loam limono-argileux / graveleux	non	-50 cm
59b	Érable rouge et peuplier faux-tremble	Modéré	15 cm	Loam limono-argileux / graveleux	non	-50 cm

* Cette colonne indique la profondeur à laquelle des mouchetures marquées et abondantes sont observées.



Photo 7 Boisé de feuillus à dominance d'érable rouge (Bf)

3.4.7 Boisés de résineux avec indices humides (Br)

Ces boisés sont caractérisés par une dominance de résineux et ils sont, comme les précédents, installés dans des secteurs mieux drainés. Les espèces de conifères sont principalement le sapin, mais on trouve certaines zones où les pruches, les mélèzes et les thuyas sont bien représentés.

Dans la plupart des cas, le drainage varie d'imparfait à modéré, les dépôts ne contiennent pas d'argile et la matrice n'est pas gléyifiée. L'épaisseur de la couche organique ne dépasse jamais les 15 cm. Les parcelles 75 et 76 présentent un faciès qui s'apparente un peu aux marécages à dominance de résineux. Cependant, les zones qui présentent ce faciès représentent moins de la moitié de la superficie des parcelles, de sorte que celles-ci sont classées dans le groupe des milieux mésiques. Les espèces aquatiques (FACH et OBL) représentent toujours moins de 50% des espèces recensées et de la couverture végétale. Ces milieux occupent au total une superficie d'environ 6 ha.

Tableau 8 Boisés de résineux avec indices humides

No.	Espèce(s) caractéristique(s)	Drainage	Humus	Type de dépôt	Matrice gléyifiée	Mouchetures *
35	Pruche et érable rouge	Imparfait	10 cm	Loam sableux / graveleux	non	-20 cm
45a	Sapin baumier	Imparfait	10 cm	Loam sableux-arg. /sable loameux	non	-50 cm
58	Pruche, sapin, mélèze	Modéré	15 cm	Loam limoneux	non	sans
71	Pruche, sapin, mélèze	Imparfait	5 cm	Loam limoneux	non	-25 cm
75	Sapin et thuya	Mauvais	10 cm	Argile / argile loameuse	oui	-20 cm
76	Cédrrière : thuyas, sapins et érables rouges	Imparfait	10 cm	Argile / argile graveleuse	oui	-50 cm

* Cette colonne indique la profondeur à laquelle des mouchetures marquées et abondantes sont observées.



Photo 8 Boisé de résineux avec indices humides (Br)

3.4.8 Boisés mixtes plutôt secs avec indices humides ou parties humides (Bm)

Ces boisés sont typiquement dominés par l'érable rouge et le sapin, accompagnés selon les parcelles par d'autres feuillus ou conifères. Le drainage est le plus souvent imparfait et les dépôts sont loameux fins à très fins. La couche d'humus est de 10 cm ou moins et la matrice n'est pas gléyifiée. Dans plusieurs cas, ces boisés abritent des petites zones humides, qui représentent une faible proportion de la superficie des parcelles. Dans l'ensemble, les espèces aquatiques (FACH et OBL) constituent la moitié des espèces recensées et occupent moins de 50% de la couverture, sauf dans les petites dépressions éparées.

Tableau 9 Boisés mixtes plutôt secs avec indices humides ou parties humides

No.	Espèce(s) caractéristique(s)	Drainage	Humus	Type de dépôt	Matrice gléyifiée	Mouchetures *
1	Sapin, érable rouge, bouleau à papier et bouleau gris	Imparfait	10 cm	Loam sableux très fin / loam argileux	non	-50 cm
7a	Sapin, érable rouge, bouleau à papier et bouleau jaune	Imparfait	10 cm	Loam sableux graveleux	non	-30 cm
9f	Érable rouge et bouleau jaune	Imparfait	Absent	Loam argileux / argile limoneuse	oui	-50 cm
17	Sapin, érable à sucre, érable de Pennsylvanie	Imparfait	Absent	Loam limoneux	non	-50 cm
33	Mélèze, érable rouge et peuplier faux-tremble	Imparfait	Absent	Loam sableux graveleux	non	sans
36	Érable rouge et pruche	Modéré	10 cm	Loam sableux	non	Sans
43a	Sapin, érable rouge, érable de Pennsylvanie	Imparfait	5 cm	Loam sableux-argileux	non	-10 cm
73	Sapin, érable rouge et bouleau jaune	Imparfait	10 cm	Loam limoneux / graveleux	non	-10 cm

* Cette colonne indique la profondeur à laquelle des mouchetures marquées et abondantes sont observées.



Photo 9 Boisé mixte avec indices humides (Bm)

3.4.9 Érablière à érable à sucre (Es)

Ces érablières, dominées par les érables à sucre, sont localisées dans des secteurs de bon drainage, notamment dans les pentes qui caractérisent la partie sud-est du territoire. Il s'agit cependant de milieux qui ont été perturbés et qu'on ne peut qualifier d'érablières riches. En plusieurs endroits, les érablières sont caractérisées par la présence de nombreuses espèces arbustives ou arborescentes comme des aubépines ou des sorbiers, et les strates basses sont très affectées par le piétinement et les activités humaines. Le drainage de ces milieux varie de modéré à bon et les dépôts ne contiennent pas d'argile.

Aucune des espèces à statut précaire n'a été recensée dans les érablières, sauf dans une petite érablière localisée en bordure du boulevard Chaudière (parcelle 24). Ce boisé abrite en effet une importante colonie de Sanguinaire du Canada (diamètre d'environ 24 m), ainsi qu'une petite colonie (2 m²) d'Asaret gingembre. Il s'agit cependant d'une érablière très perturbée et atypique. La superficie totale des érablières est d'environ 6,8 ha.

Tableau 10 Érablières à sucre

No.	Espèce(s) caractéristique(s)	Drainage	Humus	Type de dépôt	Matrice gléyifiée	Mouchetures *
24	Érable à sucre, érable rouge, aubépines	Bon	15 cm	Sable loameux / graveleux	non	Sans
28	Érable à sucre, bouleau à papier	Modéré	10 cm	Limon / Loam limoneux	non	sans
48	Érable à sucre, bouleau jaune et bouleau à papier	Bon	20 cm	Loam sableux / limoneux	non	-50 cm
49	Érable à sucre, hêtre à grandes feuilles	Bon	10 cm	Loam / loam sableux moyen	-	-
66	Érable à sucre, sapin et if du Canada	Modéré	15 cm	Loam limoneux / graveleux	non	-20 cm

* Cette colonne indique la profondeur à laquelle des mouchetures marquées et abondantes sont observées.



Photo 10 Érablière à sucre (Es)

3.4.10 Friches avec portions humides (fossés ou trous d'eau localisés) (Fh)

Ces friches sont en général sèches, mais elles peuvent comprendre ponctuellement des petites zones plus humides où se poussent des espèces végétales de milieux humides comme des carex, des joncs, des phalaris et même des quenouilles. Ces dépressions sont cependant très localisées et ne correspondent pas aux caractéristiques de l'ensemble de la parcelle. Le drainage est variable, ce qui explique les conditions locales qui se développent dans les dépressions et zones basses. Dans ces friches, les espèces aquatiques (FACH et OBL) occupent nettement moins de 50% de la superficie, se trouvant confinées dans les fossés et les petites dépressions.

Tableau 11 Friches avec portions humides

No.	Espèce(s) caractéristique(s)	Drainage	Humus	Type de dépôt	Matrice gléyifiée	Mouchetures *
19	Phléole, verge d'or, spirée	Imparfait	Absent	Loam limoneux / loam sableux fin	non	-40 cm
23a	Verge d'or, spirée, poacées	Mauvais	Absent	Loam limoneux	oui	-20 cm
29	Verge d'or, poacées et gesse	Modéré	Absent	Loam limoneux	non	sans
31	Ronces, régénération de bouleau à papier et peuplier faux-tremble	Mauvais	Absent	Argile limoneuse	oui	-15 cm
77c	Spirée, verge d'or	-	-	-	-	-

* Cette colonne indique la profondeur à laquelle des mouchetures marquées et abondantes sont observées.



Photo 11 Friche avec portions humides (Fh)

3.4.11 Friche sèche (Fs)

Ces milieux sont des champs en friche. Le drainage est variable, mais généralement modéré. Ici encore, on peut trouver des petites zones de faible superficie où l'eau s'accumule ou affleure, ce qui amène des concentrations très localisées d'espèces associées aux milieux humides. Les champs sont cependant secs en général et la couverture végétale est nettement dominée par des espèces de milieux secs comme les verges d'or et le trèfle. Ces milieux occupent une bonne proportion du terrain à l'étude, puisqu'ils s'étendent sur une superficie totale de près de 37 ha.

Tableau 12 Friches sèches

No.	Espèce(s) caractéristique(s)	Drainage	Humus	Type de dépôt	Matrice gléyifiée	Mouchetures *
25	Verge d'or et poacées	Imparfait	Absent	Loam sableux à limoneux	non	-15 cm
30	Verge d'or, vesce jargeau et quelques ormes.	Modéré	Absent	Loam limoneux / graveleux	non	sans
44	Verge d'or et poacées	-	-	-	-	-
50	Verge d'or et poacées	Modéré	-	-	-	-
51	Marguerites, trèfle et verge d'or	Modéré	-	-	-	--
77b	Verge d'or et poacées	-	-	-	-	-
78	Verge d'or et poacées	Modéré	Absent	Loam limoneux	non	sans
79	Poacées et ronces	Mauvais	Absent	Argile limoneuse	oui	-10 cm
80	Poacées et verge d'or	Modéré	Absent	-	-	-

* Cette colonne indique la profondeur à laquelle des mouchetures marquées et abondantes sont observées.



Photo 12 Friche sèche (Fs)

3.4.12 Boisés secs à feuillus intolérants (Bfi)

Ces milieux regroupent les boisés dans lesquels la strate arborescente est dominée par des feuillus intolérants. Ces espèces peuvent comprendre des peupliers (faux-trembles et baumiers), des bouleaux (à papier et à feuilles de peuplier), ainsi que des aubépines. Les sols sont généralement bien drainés et les dépôts moins fins que dans le reste de la zone d'étude.

Tableau 13 Boisés de feuillus intolérants

No.	Espèce(s) caractéristique(s)	Drainage	Humus	Type de dépôt	Matrice gléyifiée	Mouchetures *
9c	Peuplier faux-tremble	Imparfait	Absent	Loam / loam argileux / gravier	oui	sans
16	Peupliers faux-tremble et peuplier baumier	Bon	10 cm	Sable moyen graveleux	non	sans
32	Peuplier faux-tremble et bouleau à papier	Imparfait	10 cm	Loam	non	sans
38	Peuplier faux-tremble	Bon	Absent	Loam sableux / graveleux	non	sans
41	Aubépine	Bon	Absent	Loam limoneux	non	sans
46a	Peuplier faux-tremble	-	-	-	-	-
47	Aubépine	Imparfait	-	Loam argileux / argile limoneuse	non	-30 cm
60	Peuplier faux-tremble	Imparfait	20 cm	Loam graveleux / loam argileux	non	-50 cm
61	Peuplier faux-tremble, bouleau à papier et érable rouge	Modéré	Absent	Loam limoneux graveleux / roc	Non	-50 cm
67	Peuplier faux-tremble	Modéré	10 cm	Loam limoneux / graveleux	non	-60 cm
68a	Peuplier faux-tremble	-	-	-	-	-
69	Peuplier faux-tremble, aubépine et bouleau à feuilles de peuplier	Imparfait	Absent	Loam limoneux / sableux	non	-30 cm

* Cette colonne indique la profondeur à laquelle des mouchetures marquées et abondantes sont observées.



Photo 13 Boisé de feuillus intolérants (Bfi)

3.5 Synthèse et répartition des habitats

Le territoire à l'étude a été visité sur l'ensemble des parcelles qui avaient été délimitées au cours de l'exercice préliminaire de photo-interprétation. À la suite de ces visites, les parcelles ont été regroupées en douze grands types d'habitats, dont cinq groupes de milieux humides : marécages forestiers de feuillus, marécages forestiers mixtes ou de conifères, marécages arbustifs, marais et prairies humides. La Figure 5 illustre la répartition des habitats sur le territoire d'étude selon les grands types d'habitats. Elle permet de constater que les milieux humides se retrouvent principalement dans la partie sud-ouest du territoire, dans les quadrants sud-ouest et sud-est.

Le Tableau 14 donne la répartition des douze groupes d'habitats en termes de superficie. Ces données indiquent que les milieux humides constituent environ 25 % de la superficie totale du terrain à l'étude. Parmi ceux-ci, les marécages forestiers mixtes ou de résineux sont les plus étendus, puisqu'ils représentent près de la moitié de la superficie totale des milieux humides (12% du total). Les milieux humides sont attribuables à la topographie plane et à la texture fine des dépôts, formés d'argile ou de loams très fins, qui retiennent l'eau dans les couches superficielles. De manière générale, l'épaisseur de l'humus est 20 cm ou moins, mais on trouve certains points où elle atteint et même dépasse les 30 cm. C'est le cas notamment dans la cédrière (parcelle 22), où l'humus atteint une épaisseur jusqu'à 55 cm. Les très mauvaises conditions de drainage font en sorte de ralentir considérablement les processus de décomposition, ce qui amène l'accumulation de la matière organique, notamment dans les creux. Un humus épais a été décelé également dans une zone de marécage forestier de feuillus (parcelle 9a), qui présente une micro-topographie en creux et bosses. Les autres zones d'accumulation d'humus occupent de très petites superficies et sont localisées dans des creux ou dépressions, dans lesquelles se développent des marais et prairies humides.

Les milieux xériques, comprenant des friches et des boisés de feuillus intolérants, représentent un deuxième quart de la superficie du territoire. Ils sont principalement localisés dans le quadrant nord-est du territoire, où l'on retrouve des grands champs laissés en friche. Ces

terrains ont fait l'objet de travaux de drainage par le passé, puisqu'on remarque la présence de nombreux fossés résiduels rectilignes. Comme les fossés ne sont plus entretenus, plusieurs d'entre eux sont partiellement ou totalement obstrués, ce qui donne lieu à des accumulations d'eau et à l'installation d'une végétation de milieux humides.

Finalement, les zones subhydriques et mésiques totalisent un peu plus du cinquième du territoire (21%). Ces milieux sont tous caractérisés par des conditions hydriques relativement sèches, mais entrecoupées de petites dépressions et zones d'accumulation d'eau. Ces accumulations d'eau sont souvent associées à d'anciens fossés de drainage ou à des remblais interceptent l'écoulement des eaux. Il peut s'agir aussi de grandes zones boisées, dans lesquelles on trouve en faible proportion des petites cuvettes ou zones de mauvais drainage en bas de pente, où le boisé prend des allures de marécage. Dans tous les cas cependant, ces zones humides représentent une faible proportion de la superficie des boisés.

Le reste du territoire (30%) est occupé par des milieux artificialisés : l'ancien dépotoir, l'emprise de la voie ferrée, les terrains à vocation industrielle et une partie du développement résidentiel adjacent.

Tableau 14 Superficie des divers types d'habitats dans la zone d'étude

Type d'habitat	Abréviation	Superficie (ha)	Proportion du total (%)
MILIEUX HYDRIQUES			
Marécages forestiers à dominance de feuillus	Mf	10,7	5 %
Marécages forestiers mixtes ou de résineux	Mmr	26,3	12 %
Marécages arbustifs ¹	Ma	9,2	4 %
Prairies humides	P	5,7	3 %
Marais	M	4,4	2 %
TOTAL		56,3	25 %
MILIEUX SUBHYDRIQUES ET MÉSIQUES			
Boisés de feuillus	Bf	6,9	3 %
Boisés de résineux	Br	6,0	3 %
Boisés mixtes	Bm	13,4	6 %
Érablières à érable à sucre	Es	6,8	3 %
Friches avec indices humides	Fh	14,2	6 %
TOTAL		47,3	21 %
MILIEUX XÉRIQUES			
Friches sèches	Fs	37,0	16 %
Boisés secs à feuillus intolérants	Bfi	17,8	8 %
TOTAL		54,8	24 %
TOTAL DES AIRES « NATURELLES »		158,4	70%
SECTEURS ARTIFICIALISÉS (ancien dépotoir, emprise de voie ferrée, terrains industriels et résidentiels)	A	66,5	30 %
GRAND TOTAL		225	

1 : Une saulaie arborée d'une superficie de 0,6 ha a été incluse dans cette catégorie

Figure 5

Secteurs d'intérêt pour la conservation

Secteur Chaudière



- Milieus hydriques**
- M** Marais
 - Mmr** Marécage forestier mixte ou à dominance de résineux
 - Mf** Marécage forestier à dominance de feuillus (érable rouge ou frêne)
 - Ma** Marécage arbustif à dominance d'aulnes ou de saules
 - P** Prairie humide
- Milieus subhydriques et mésiques**
- Bf** Boisé de feuillus à dominance d'érable rouge avec indices humides
 - Br** Boisé de résineux avec indices humides
 - Bm** Boisé mixte plutôt sec avec indices humides ou une partie humide
 - Es** Érablière à érable à sucre
 - Fh** Friche avec portions humides
- Milieus xériques**
- Bfi** Boisé sec à feuillus intolérants
 - Fs** Friche sèche
- Autres milieux**
- A** Anthropique
- Conservation**
- 1** Unités ou groupements d'intérêt pour la conservation
 - Secteurs qui doivent absolument être conservés
- Espèces à statut précaire**
- Asaret gingembre
 - Noyer cendré
 - Sanguinaire du Canada

Répartis selon le type de couverture floristique, c'est-à-dire boisée, arbustive, friches herbacées, marais/prairies humides et zones artificialisées, ces chiffres indiquent que les boisés occupent plus de la moitié des aires dites « naturelles », ainsi qu'une bonne proportion (près de 40%) de la superficie totale du terrain à l'étude (Tableau 15). Les friches constituent le deuxième type d'habitat d'importance en termes de superficie, puisqu'elles occupent 32% des aires dites « naturelles » et 23% de la superficie totale. En fait, les zones arbustives et les marais/prairies humides occupent ensemble moins de 10% de la superficie du terrain.

Tableau 15 Répartition en fonction du type de couverture végétale

	Superficie (ha)	% des aires dites « naturelles »	% de la superficie totale du terrain
Boisés	88,5	56 %	39 %
Zones arbustives	8,6	5 %	4 %
Marais et prairies humides	10,1	6 %	5 %
Friches	51,1	32 %	23 %
Zones artificialisées	66,5	-	30 %

3.6 Peuplements recensés

Dans les zones boisées, les peuplements recensés sont principalement des associations comprenant l'érable rouge et/ou le sapin comme espèces dominantes, accompagnées ou non d'essences secondaires (Tableau 16). On trouve une gamme allant de l'érablière rouge jusqu'à la sapinière, avec tous les intermédiaires comprenant entre autres des érablières à sapin, des sapinières à érable rouge et des associations de sapin, érable rouge et bouleaux. Ensemble, les peuplements comprenant l'érable rouge et le sapin occupent plus de la moitié (58%) de la totalité des boisés (51 ha sur 88,5 ha). Cette constatation est peu surprenante puisque ces associations végétales sont de manière générale très répandues dans la région de Québec.

Les autres peuplements qui constituent une proportion non négligeable de la superficie sont les associations de feuillus intolérants, soit dans la presque totalité des cas des peupleraies à peupliers faux-trembles. Ces peupleraies représentent 20% des superficies boisés (17,8 ha sur 88,5 ha).

Les autres peuplements boisés, qui comptent pour environ 25% des boisés comprennent des associations diverses soit, en ordre décroissant en termes de superficies occupées, des frênaies (5,7 ha), des prucheraies (3,7 ha), des cédrières (2,8 ha) et une saulaie arborée (0,6 ha).

Tableau 16 Types de peuplements et superficies

Grand groupe	Type de peuplement	Superficie (ha)	% de la superficie totale du terrain
MILIEUX BOISÉS			
Humides			
Marécages à dominance de feuillus (Mf)	Érablière à érable rouge	8,5	3,8 %
	Frênaie	1,3	0,6 %
	Saulaie arborée	0,6	0,3 %
Marécages mixtes ou de résineux (Mmr)	Érablière rouge à sapin	0,9	0,4 %
	Sapinière à érable rouge ou frêne noir	19,4	8,6 %
	Cédrière humide	1,7	0,8 %
	Peuplement mixte d'érable rouge, pruche et sapin	0,8	0,4 %
	Frênaie noire à sapin	4,4	2,0 %
Sub-hydriques et mésiques			
Boisés de feuillus (Bf)	Érablière rouge	3,7	1,7 %
	Érablière rouge à peuplier	3,2	1,4 %
Boisés de résineux (Br)	Sapinière	1,1	0,5 %
	Prucheraie à sapin et mélèze	3,7	1,7 %
	Cédrière à sapins	1,1	0,5 %
Boisés mixtes (Bm)	Sapin, érable rouge et bouleau	8,3	3,7 %
	Érablière rouge à mélèze et peuplier	3,5	1,5 %
	Érablière rouge à pruche	1,6	0,7 %
Xériques			
Érablière à sucre (Es)	Érablière à érable à sucre	6,8	3,0 %
Boisés à feuillus intolérants (Bfi)	Peupleraies	17,0	7,6 %
	Peuplement d'aubépines	0,8	0,4 %
TOTAL BOISÉS		87,7	39 %
ZONES ARBUSTIVES			
Marécages arbustifs (Ma)	Aulnaie	7,3	3,2 %
	Saulaie	1,4	0,6 %
Peuplement d'aubépine (Bfi)	Aubépines	0,8	0,4
TOTAL ZONES ARBUSTIVES		9,5	8 %
MARAIS ET PRAIRIES HUMIDES			
Prairies humides (P)	Prairies à phalaris roseau	5,7	2,5 %
Marais (M)	Marais à quenouilles	4,1	1,8 %
	Marais d'herbacées	0,3	0,1 %
TOTAL ZONES ARBUSTIVES		10,1	4,4 %
FRICHES			
Friche avec indices humides (Fh)	Friches herbacées	14,2	6,3 %
Friche sèche (Fs)	Friches herbacées	37,0	16,4 %
TOTAL aires « naturelles »		158,5	70 %
TOTAL aires artificialisées		66,5	30 %
GRAND TOTAL		225	100 %

3.7 Espèces à statut précaire

3.7.1 Espèces recensées sur le territoire à l'étude

L'analyse préliminaire du potentiel de présence d'espèces à statut précaire avait permis de déterminer que seules des espèces associées aux érablières pouvaient être présentes dans la zone d'étude (voir le Tableau 1, à la section 2.1). Les inventaires menés sur le terrain ont permis de noter la présence de trois espèces à statut précaire, soit l'Asaret gingembre (*Asarum canadense*), la Sanguinaire du Canada (*Sanguinaria canadensis*) et le Noyer cendré (*Juglans cinerea*). Les deux premières espèces sont désignées « vulnérables » en vertu de la *Loi sur les espèces menacées ou vulnérables* du Québec, tandis que la troisième est protégée par la *Loi sur les espèces en péril* du Canada.

La localisation des colonies et des spécimens identifiés est reportée à la Figure 5. La Sanguinaire du Canada et l'Asaret gingembre ont tous deux été recensés dans la parcelle 24, en bordure du boulevard Chaudière dans la partie nord du terrain à l'étude. La Sanguinaire du Canada forme dans ce boisé une colonie d'une bonne superficie, puisque son diamètre est estimé à environ 24 m (450 m²). Elle occupe par endroits la totalité de la surface et la densité des tiges peut atteindre 50-60 tiges / m² (Photo 14). Une deuxième petite colonie d'environ 6 m² se trouve un peu plus loin en direction nord.



Photo 14 **Colonie de Sanguinaires du Canada dans la parcelle 24**

La colonie d'Asaret gingembre est nettement moins imposante, ne s'étendant que sur une superficie restreinte de 5 à 6 m² (2 m x 3 m), à proximité de la petite colonie de Sanguinaire.

Finalement, plusieurs Noyers cendrés ont été repérés dans la zone d'étude, dans le secteur des champs en friche et boisés de feuillus. Il s'agit dans tous les cas de spécimens isolés.

3.7.2 Précarité des espèces à statut précaire recensées

Selon les informations disponibles sur le site Internet du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (MDDEP), pour ce qui est de l'Asaret gingembre et de la Sanguinaire du Canada, leur disparition n'est pas appréhendée pour le moment, mais ces espèces sont affectées par plusieurs facteurs, dont les activités forestières, le développement urbain et agricole, ainsi que les prélèvements pour des fins horticoles et d'alimentation. Les interdictions relatives à ces espèces se limitent à la récolte de plus de cinq spécimens entiers ou parties souterraines en milieu naturel, et à la vente d'un seul de ces spécimens.

Quant au Noyer cendré, il n'est pas protégé par la loi québécoise, et il ne fait pas partie de la liste des espèces susceptibles d'être désignées menacées ou vulnérables. Il figure cependant sur la liste de l'annexe 1 de la *Loi sur les espèces en péril*, ce qui implique que l'espèce doit être protégée sur les propriétés fédérales et qu'elle doit faire l'objet d'un plan de rétablissement. La préoccupation du Canada à l'égard de cette espèce tient au fait qu'elle est actuellement affectée par une maladie, le chancre du noyer cendré. Aux États-Unis, le taux de mortalité due à ce champignon atteint jusqu'à 77% dans certains États. La maladie progresse vers le nord et vers l'est, et comme il n'existe pas de moyen de lutte, il est à prévoir des taux importants de mortalité au Canada aussi. Le Noyer cendré est affecté aussi par l'exploitation des forêts et leur disparition au profit de l'agriculture et du développement urbain.

3.8 **Herpétofaune**

Des relevés visant les amphibiens ont été réalisés dans la zone d'étude en avril et mai 2008. Ces relevés, effectués par des étudiants sous l'égide de la Ville de Québec, portaient sur le secteur du marais Isabelle (parcelle 34). De plus, au cours des inventaires réalisés dans le cadre de la présente étude, des observations ont été notées concernant les anoues. L'ensemble de ces résultats sont présentés brièvement ci-après.

Les inventaires réalisés dans le secteur du marais Isabelle ont permis, par l'écoute des chants au printemps, de noter la présence très abondante de la Rainette crucifère (*Pseudacris crucifer crucifer*), ainsi que la présence assez marquée de la Grenouille des bois (*Rana sylvatica*). Quelques spécimens de Grenouilles léopards (*Rana pipiens*) ont aussi été observés. Par contre, malgré une recherche active, les étudiants n'ont pas pu repérer de salamandre.

Nos observations ont permis de noter la présence de la Grenouille des bois dans le quadrant sud-ouest de la zone d'étude, principalement dans les marécages forestiers. Par ailleurs, la Grenouille verte (*Rana clamitans*) a été repérée dans plusieurs des plans d'eau du territoire, dont notamment dans le marais Isabelle (parcelle 34) ainsi que dans le marais de la parcelle 26 (quadrant nord-est).

Toutes ces espèces sont communes et largement répandues dans le Québec méridional. Leur présence dans ces milieux était donc prévisible.

3.9 **Fréquentation des milieux par la population**

Lors des relevés, on a pu constater la présence de nombreux sentiers et des signes de piétinement répété du sous-bois dans les érablières qui se trouvent en bordure de l'emprise de la voie ferrée (parcelles 48 et 49). Ce secteur en pente est manifestement fréquenté par les résidents des quartiers voisins.

On a noté également des signes de fréquentation dans le secteur du marais Isabelle (parcelle 34 et voisines). Un sentier depuis le boulevard Chaudière conduit au marais et des mangeoires sont installées pour attirer les oiseaux. La Figure 6 montre la localisation de ces zones de fréquentation.

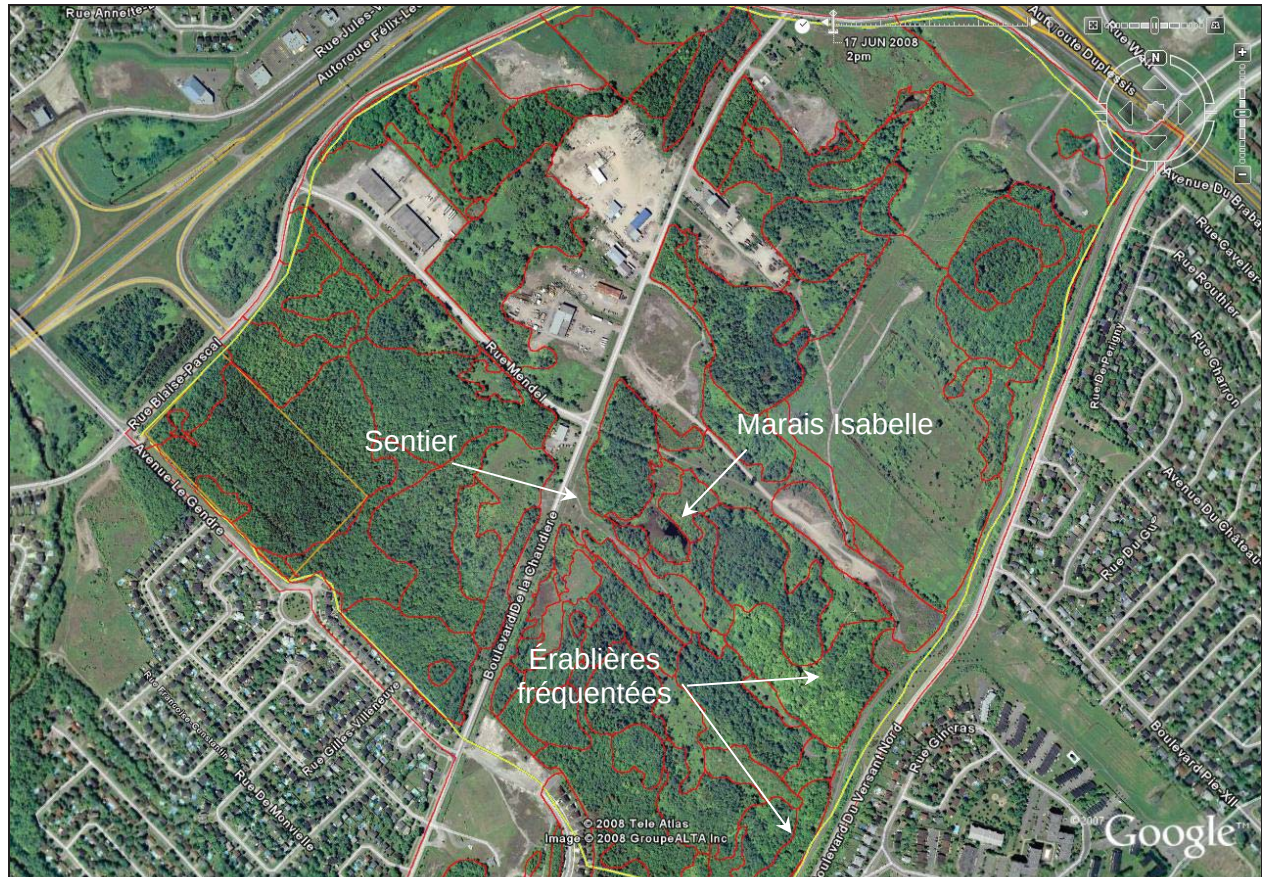


Figure 6 Localisation du marais Isabelle et des érablières fréquentées

De manière générale, les champs et les boisés secs sont accessibles et peuvent être fréquentés à l'occasion par la population des environs. Divers sentiers sont présents et sont apparemment empruntés par des marcheurs. Signalons d'ailleurs qu'une plantation de cannabis a été découverte au milieu de l'un des champs en friche.

Les marécages forestiers sont par contre protégés de la fréquentation par la population, en raison de la présence d'eau en surface ou de la proximité de la nappe, qui font en sorte que les marcheurs ne peuvent s'y déplacer aisément.

4. VALEUR ÉCOLOGIQUE ET ZONES D'INTÉRÊT

L'un des objectifs de cette étude visait à déterminer la valeur écologique des habitats naturels recensés dans la zone d'étude, afin d'identifier ceux qui présentent un intérêt pour la conservation. La détermination de la valeur des unités floristiques s'appuie sur deux séries de critères, s'appliquant l'une aux boisés et l'autre aux milieux humides. Ces critères sont ceux qui sont généralement utilisés par la Ville de Québec sur son territoire.

4.1 Évaluation des boisés

La détermination de la valeur des boisés recensés dans la zone d'étude s'appuie sur un jeu de critères utilisé par la Ville de Québec dans le cadre de son « Répertoire des milieux naturels d'intérêt de Québec » (Ville de Québec, 2005). Ces critères tiennent compte évidemment de paramètres écologiques, mais également de considérations sur le plan de la valeur sociale que peuvent représenter ces boisés.

o Critères de valeur écologique :

- Rareté écologique : la rareté se rapporte au peuplement lui-même, à la présence d'une espèce inusitée ou à la présence d'espèces menacées, vulnérables ou susceptibles d'être ainsi désignées.
- Richesse écologique : la richesse écologique fait valoir les milieux d'intérêt sur le plan de la diversité des espèces, des peuplements et des habitats
- Maturité : ce critère réfère à l'âge des arbres qui composent le peuplement, portant sur l'ensemble des arbres ou sur la présence de quelques spécimens très âgés.
- Protection de la qualité de l'eau : ce critère vise à identifier les habitats qui jouent un rôle pour la protection des sources d'eau potable. Dans le cas du secteur Chaudière, ce critère n'est pas discriminant puisqu'on ne trouve pas de source d'eau potable (eau de surface ou souterraine) dans les environs du site.

o Critères de valeur sociale :

- Appropriation par les citoyens : fréquentation d'un habitat et/ou mobilisation des citoyens pour sa protection.
- Attributs de localisation : ce critère vise à faire ressortir les cas où le site d'un boisé présente des caractéristiques qui lui confère des attraits d'ordre esthétique ou de paysage. Dans le cas présent, aucun des habitats recensés dans la zone d'étude ne se distingue à cet égard et ce critère n'est pas discriminant.
- Rareté relative : rareté des boisés dans un secteur donné.

Pour l'évaluation des boisés du Secteur Chaudière, la valeur est établie en accordant à chaque type de peuplement une cote variant de 1 à 4 (faible, moyenne, élevée, exceptionnelle) pour chacun des critères. Le résultat de cet exercice est présenté au Tableau 17. Le total des points obtenus permet de déterminer les types de peuplement qui présentent le plus d'intérêt pour la conservation.

Tableau 17 Valeur écologique et sociale des boisés

	CRITÈRES ÉCOLOGIQUES					CRITERES DE VALEUR SOCIALE			
	Superficie	Rareté écologique	Richesse écologique	Maturité	Protection de la qualité de l'eau	Appropriation par les citoyens	Attributs de localisation	Rareté relative	TOTAL
BOISÉS HUMIDES									
Érablières rouges	9,4	1	3	2	1	1	1	1	10
Frênaies	5,7	2	1	2	1	1	1	1	9
Saulaie arborée	0,6	2	1	3	1	1	1	1	10
Sapinières	19,4	2	1	2	1	1	1	1	9
Cédrière	1,7	3	1	3	1	1	1	2	12
Mixte érable, pruche et sapin	0,8	3	2	3	1	2	1	2	14
BOISÉS SUB-HYDRIQUES ET MÉSIQUES									
Érablières rouges	12,0	1	1	2	1	1	1	1	8
Sapinières	9,4	1	1	2	1	1	1	1	8
Prucheraies	3,7	3	2	3	1	2	1	2	14
Cédrière	1,1	3	1	2	1	1	1	2	11
BOISÉS XÉRIQUES									
Érablière à sucre* (Bd Chaudière)	1,0	3	2	1	1	1	1	2	11
Érablière à sucre* (Bd Versant-Nord)	5,8	1	2	2	1	3	1	2	12
Peupleraies	17,0	1	1	1	1	1	1	1	7

* : On a distingué ici l'érablière localisée en bordure du boulevard Chaudière (Parcelle 24) en raison de la présence d'espèces à statut précaire (Sanguinaire et Asaret). Ces espèces n'ont pas été recensées dans les autres érablières dans le secteur du boulevard du Versant nord, où par contre on note une appropriation significative par les résidents..

Tel que décrit à la section 3.6, la majorité des boisés de la zone d'étude sont des peuplements dominés par l'érable rouge et/ou le sapin, accompagnés d'espèces secondaires. Ces types de peuplements sont largement représentés sur le territoire de la ville de Québec, de même que dans la région. Ces boisés ne présentent pas de caractéristiques particulières en termes de richesse écologique ou de diversité, ce qui se traduit d'ailleurs par les pointages obtenus. En fait, l'analyse de la valeur des boisés permet de constater que les peuplements qui présentent le plus d'intérêt sur le plan écologique sont les prucheraies et la cédrière humide, qui ont un caractère de rareté relative dans la région. Les érablières à sucre sont également bien classées, que ce soit en raison de la présence d'espèces à statut précaire (érablière du secteur du boulevard Chaudière) ou par l'appropriation par les résidents (érablières du secteur du boulevard du Versant-Nord).

Les érablières rouges et les sapinières ne reçoivent pas des cotes élevées, mais leur intérêt tient au fait de leur représentativité de ce type de milieu. Lorsqu'elles sont situées dans des milieux humides, ces associations végétales présentent en outre l'intérêt d'une faible dégradation comparativement aux milieux secs, qui sont plus facilement fréquentés et perturbés par le passage répété des promeneurs.

Sur le plan de l'intégrité des peuplements (degré de perturbation), les érablières rouges matures du quadrant sud-ouest (parcelles 9a et une partie de la parcelle 11) sont celles qui présentent le plus faible degré de perturbation. Même si certaines interventions ont eu lieu dans ce secteur (ouverture de lignes de coupes et fossés), ces milieux sont relativement intègres. L'âge de ces peuplements est cependant difficile à évaluer par le seul diamètre des troncs, puisque la croissance des arbres peut parfois être lente dans ces milieux humides.

En contraste, les érablières à sucre sont les peuplements les plus perturbés, à la fois par la circulation des usagers et par les diverses interventions qui ont eu lieu. Aucun de ces peuplements ne comprend d'arbres de fort diamètre, ce qui suggère qu'ils ont fait l'objet de coupes par le passé. Le fait que ces érablières soient encadrées de friches corrobore cette hypothèse. L'érablière du secteur du boulevard Chaudière, qui abrite des colonies d'espèces à statut précaire, est quant à elle très perturbée et peu représentative des érablières à sucre de la région.

On trouve des arbres de grand diamètre dans les prucheraies du quadrant nord-est, lesquelles sont des peuplements relativement peu perturbés.

Ainsi, de manière générale, les boisés du Secteur Chaudière ont subi diverses perturbations au cours des années, et on note en plusieurs endroits des signes de fréquentation par la population et des interventions passées (fossés, lignes de coupe, etc.). Les secteurs les moins perturbés sont les marécages forestiers, où la présence d'eau en surface limite l'accès.

4.2 Évaluation des milieux humides

Les milieux humides sont évalués en considérant des critères utilisés par la Ville de Québec sur son territoire :

- Hydro-connectivité : lien avec un lac ou un cours d'eau. Il faut noter qu'aucun des milieux humides du territoire n'est en lien avec un cours d'eau.
- Hydro-périodicité : présence d'eau libre, eau avec végétation aquatique et sol saturé d'eau.
- Hétérogénéité : proportion relative des strates herbacées, arbustives et arborescentes.

- Fragmentation : morcellement des milieux humides.
- Intégrité du milieu environnant : présence des milieux humides et intensité des perturbations en périphérie. Dans le cas présent, ce critère s'avère non discriminant, puisque les habitats comparés sont répartis sur le territoire étudié
- Superficie : superficie en tant que telle, mais également appréciation de la superficie minimale permettant de soutenir un habitat d'intérêt

À l'instar des boisés, les milieux humides sont évalués en accordant pour chaque type de milieu une cote variant de 1 à 4, qui réfère à la valeur des habitats : faible, moyenne, élevée et exceptionnelle. Le résultat de cet exercice est présenté au Tableau 18.

Tableau 18 Valeur des milieux humides

Type d'habitat	Superficie	Hydro-connectivité	Hydro-périodicité	Hétérogénéité	Fragmentation	Intégrité du milieu environnant	Superficie	TOTAL
MARÉCAGES ARBORÉS								
Érablière rouge	9,4	1	2	2	2	2	2	11
Frênaie	5,7	1	2	2	2	2	2	11
Saulaie arborée	0,6	1	2	1	1	2	1	8
Sapinière	19,4	1	1	2	2	2	3	11
Cédrière	1,7	1	2	1	1	2	1	8
Peuplement mixte d'érable rouge, pruche et sapin	0,8	1	1	3	1	2	1	9
MARÉCAGES ARBUSTIFS								
Aulnaie	7,3	1	2	2	1	2	2	10
Saulaie	1,4	1	2	2	1	2	1	9
PRAIRIE HUMIDE / MARAIS								
Prairie humide	5,7	1	2	1	2	2	2	10
Marais à quenouilles	4,1	1	3	2	2	2	1	11
Marais d'herbacées	0,3	1	3	2	2	2	1	11

Ces résultats suggèrent qu'aucun des milieux humides ne se distingue nettement par rapport aux autres à l'intérieur du périmètre étudié. Les cotes obtenues sont relativement équivalentes, à l'exception des habitats de petites dimensions qui se trouvent pour cette raison dévalorisés par rapport aux autres. D'ailleurs, d'après les observations effectuées sur le terrain, aucun des milieux visités ne présente une valeur exceptionnelle, tant à l'échelle locale que régionale.

La situation de ce terrain dans une zone basse et son encadrement par des rues et boulevards font en sorte que les milieux humides sont isolés, sans hydro-connectivité avec le réseau hydrographique autre qu'à travers le réseau pluvial (fossés des routes).

Les quatre parties du territoire, délimitées par les axes que constituent le boulevard Chaudière et la rue Mendel (et son prolongement) ne sont pas inter-reliées entre elles non plus. Compte tenu de leur localisation et de leurs caractéristiques apparentées, on peut déduire que les milieux humides des quadrants sud-est et sud-ouest ont jadis formé un seul ensemble, que la construction du boulevard Chaudière est venue scinder. Le réseau de fossés de drainage qui longe le boulevard isole ces deux entités. Les dépôts argileux font en sorte que l'eau stagne et, comme les milieux humides se trouvent à un niveau inférieur à celui des remblais qui les bordent, les liens hydriques sont pratiquement inexistantes. Cependant, il faut noter que, en raison de la topographie très plane de cette partie du terrain, on peut supposer que les échanges ont toujours été restreints entre les parties basses du terrain.

4.3 Identification des zones d'intérêt pour la conservation

4.3.1 Identification des peuplements ou groupements d'intérêt

Les analyses qui précèdent ont permis de mettre en relief un intérêt de conservation pour certains boisés, notamment les prucheraies, la cédrière humide, ainsi que l'érablière à sucre dans laquelle ont été recensées des espèces à statut précaire.

La prucheraie dans le secteur nord-est du site présente un certain caractère de rareté comparativement aux érablières et aux sapinières. Il s'agit d'un peuplement de pruches et de pins blancs comprenant des arbres matures de bon diamètre, localisé sur une butte un peu plus élevée (parcelle 35) et mieux drainée. Quoique non exceptionnel, ce peuplement présente un intérêt sur le plan de sa maturité et d'une certaine rareté relative. De plus, il offre un intérêt comme boisé urbain, d'autant plus qu'il est déjà fréquenté par les résidents des quartiers voisins. La prucheraie est entourée d'une érablière rouge (parcelle 39) qui, dans la dépression qui borde la voie ferrée, devient mixte alors que les érables sont accompagnés de pruches et de sapins (parcelle 37). Cet ensemble est retenu comme d'intérêt pour la conservation.

La cédrière humide localisée dans le quadrant nord-ouest du terrain présente aussi un intérêt en tant que peuplement pur de thuyas. Bien que, dans la région de Québec, ce soit les cédrières en station sèche sur substrat calcaire qui présentent un caractère de rareté (Association forestière du Québec métropolitain, 2002), celle-ci est intéressante du fait qu'elle est relativement âgée et qu'elle se trouve dans des conditions donnant lieu à une accumulation de matière organique (d'une épaisseur allant jusqu'à 55 cm).

Il faut signaler la présence, dans l'une des érablières à sucre, de colonies de deux espèces désignées vulnérables par le Québec (parcelle 24). L'une des espèces, la Sanguinaire du Canada, s'y trouve d'ailleurs en une colonie de bonne dimension, occupant une superficie d'un diamètre d'environ 24 mètres. Dans les zones les plus denses, la densité des tiges est d'environ 50-60 par mètre carré, ce qui en fait une colonie d'importance.

Finalement, en ce qui a trait aux milieux humides, les habitats recensés sur le territoire présentent en eux-mêmes un intérêt pour la conservation en tant que milieux valorisés. Cependant, tel que montré par l'analyse, aucun des milieux inventoriés ne présente de caractéristiques qui en ferait un habitat exceptionnel sur le plan écologique, hormis le fait qu'il s'agisse d'un milieu humide. En fait, le principal intérêt de ces milieux réside dans la diversité des types d'habitats et de leur arrangement en mosaïques, regroupant dans des périmètres relativement restreints un assemblage de prairies humides, de marais, de marécages arborés

et boisés en station humide. C'est donc cette caractéristique qui a été retenue pour identifier des zones qui présentent un intérêt pour la conservation. Cette analyse est présentée à la section suivante.

4.3.2 Comparaison de trois groupements de milieux humides

Le principal intérêt des milieux humides recensés sur le territoire réside dans le fait qu'on trouve un assemblage d'habitats variés dans des périmètres relativement restreints. L'objectif de conservation des milieux humides doit donc viser la constitution de groupements au sein desquelles on trouvera une représentativité des divers types d'habitats humides présents dans la zone d'étude. Trois périmètres ont été tracés en ce sens, soit les groupements identifiés sur la Figure 5 comme les entités numéros 1, 2 et 5. Ces entités constituent trois assemblages susceptibles de répondre à l'objectif de conservation.

L'exercice suivant a consisté à déterminer l'ordre de priorité de conservation de ces trois entités, par comparaison de leur valeur relative. Pour ce faire, une série de critères portant sur la valeur de chacun de ces ensembles a été établie, comme suit :

- A. Diversité des milieux : ce critère réfère à la variété des milieux à l'intérieur d'un groupement.
- B. Valeur écologique des parcelles : ce critère évalue sur le plan écologique les parcelles qui composent un groupe, indépendamment de leur superficie. La valeur du groupement floristique d'une parcelle est établie sur la base de 4 éléments :
 - o prédominance des espèces aquatiques (FACH et OBL) à la fois en termes de nombre d'espèces et de pourcentage de recouvrement;
 - o lien et connectivité avec les milieux adjacents;
 - o diversité spécifique du couvert végétal;
 - o degré de perturbation (intégrité du milieu).

Pour une parcelle donnée, un point est accordé pour chacun de ces critères, pour un total potentiel de 4 points. Les parcelles qui obtiennent le maximum des points se voient accorder une cote A, tandis qu'un pointage de 2 ou de 3 reçoit une cote B et un pointage de 0 ou 1, une cote C. Au total, la valeur des parcelles d'un même groupement est combinée en faisant intervenir la superficie de chacune.

- C. Hydroconnectivité : ce critère réfère à la connectivité hydraulique interne (les parcelles d'un même groupement) et externe (avec les milieux adjacents).
- D. Représentativité des milieux : ce critère évalue la représentativité des groupements floristiques des groupements par rapport aux milieux présents dans l'ensemble de la zone d'étude, et donc leur capacité à constituer un échantillon représentatif des milieux affectés par le développement proposé.
- E. Équilibre des superficies : ce dernier critère permet d'apprécier l'équilibre entre les différents habitats et formations végétales inclus dans un groupement.

Il est important de noter que les trois entités sont évaluées de façon relative, c'est-à-dire que pour chaque critère, elles sont cotées les unes par rapport aux autres. La proposition qui apparaît la plus performante pour un critère donné reçoit une cote 3, la deuxième une cote 2 et la troisième une cote 1. Au total, la proposition qui a le plus fort pointage est celle qui obtient le premier rang, et ainsi de suite. Lorsque 2 ou les 3 variantes présentent des caractéristiques équivalentes pour un critère donné, elles se voient attribuer un pointage maximal équivalent.

Le résultat de cet exercice est présenté dans le Tableau 19, pour les 3 périmètres identifiés comme zones potentielles de conservation pour les milieux humides.

Tableau 19 Comparaison des groupements d'intérêt pour la conservation

Critère	Indice	Périmètre 1 9,3 ha	Périmètre 2 5,1 ha	Périmètre 5 13,8 ha
Diversité des milieux	Nombre de milieux	3	3	3
Valeur écologique des parcelles*	Proportion de la superficie de qualité A, B et C (voir Tableau 20)	2	1	3
Hydro-connectivité	Liens internes et externes	3	3	3
Représentativité des milieux	Proportion des types de milieux inclus par rapport à l'ensemble du territoire	3	1	2
Équilibre des superficies	Superficies comparées des parcelles incluses	1	3	2
TOTAL		12	11	13

Tableau 20 Qualité des parcelles qui composent les groupements d'intérêt

Parcelle	Espèces aquatiques (FACH ou OBL)		Milieu humide	Liens avec adjacents	Diversité	Perturbation	TOTAL
	% nombre	Couverture de plus de 50 % ?					
Zone 1 : Entité localisée dans la partie sud-est du terrain							
53 - Marais	58	O			X		C
54 - Prairie humide	64	O	X		X	X	B
55 - Aulnaie	89	O	X	X	X		B
56 - Saulaie	92	O	X		X		B
57 - Aulnaie	93	O	X	X	X	X	A
62 - Érabl. rouge	40	O		X	X	X	B
65 - Aulnaie	88	O	X	X	X	X	A
68b- Aulnaie	67	O	X		X	X	B
74- Frênaie	58	O	X	X	X	X	A
76 - Cédrière	45	N				X	C
Zone 2 : Entité localisée dans la partie centrale, face à la rue Mendel, à l'est du boulevard Chaudière							
34 - Marais	100	O	X	X	X	X	A
42 - Saulaie	58	O	X		X		B
43 - Sap.à ér.rouge	33	N		X	X		B
45a - Sapinière	27	N			X	X	B
45b - Érabl. rouge	52	O	X	X	X		B
52 - Prairie humide	42	O	X		X		B
Zone 5 : Entité localisée dans le quadrant sud-ouest							
9a - Ér. rouge mature	57	O	X	X	X	X	A
9b - Marais	46	N		X	X		B
9d - Ér. rouge jeune	42	O	X	X	X	X	A
12- Sap.à ér.rouge	56	O	X		X	X	B
13- Marais	68	O	X	X	X	X	A
14 - Aulnaie	80	O	X	X	X	X	A

Selon cette analyse, le périmètre 5 est celui qui obtient la meilleure cote, alors que le périmètre 2 est le moins valorisé. Il faut reconnaître par contre que les résultats obtenus s'étalent sur une fourchette très serrée, ce qui indique qu'aucune des zones ne se démarque de façon évidente. On peut donc conclure que les trois groupements définis sont susceptibles d'atteindre les objectifs de conservation de façon comparable.

Si on considère cependant la superficie totale des groupements, on remarque rapidement que les groupements 1 et 5 ont une superficie de plus du double de celle du groupement 2. Il n'est donc pas étonnant de constater qu'ils obtiennent un meilleur pointage dans cet exercice de comparaison. À l'inverse, le pointage presque équivalent du groupement 2 par rapport aux deux autres permet de déduire que celui-ci présente un certain avantage comparatif.

D'autre part, on sait que le marais de la zone 2 est un secteur fréquenté par des citoyens. On y note la présence de sentiers et de signes évidents de fréquentation. Le marais est d'ailleurs connu sous le nom de « Marais Isabelle », ce qui montre déjà une certaine appropriation. Ainsi, pour cette raison, la zone 2 reçoit une priorité de conservation plus élevée par rapport aux autres. Les peuplements humides typiques du secteur Chaudière, soit les érablières rouges et les sapinières humides, sont par contre mieux représentés dans la zone 5, qui comprend notamment un secteur où ces peuplements sont matures. Comme cette zone est par ailleurs celle qui reçoit le meilleur pointage dans l'exercice de comparaison, elle est classée au deuxième rang des priorités, suivie finalement de la zone 1.

4.3.3 Liste des secteurs d'intérêt pour la conservation

Compte tenu des analyses qui précèdent, six zones ont été identifiées comme d'intérêt pour la conservation. Les unités ou groupements sont localisés Figure 5 et numérotés comme suit :

Numéro	Entité	Superficie
1	Groupeement de milieux humides dans la partie sud-est, au nord du développement domiciliaire existant.	9,3 ha
2	Groupeement de milieux humides dans la partie centrale, autour du marais Isabelle.	5,1 ha
3	Groupeement incluant une prucheraie mature dans l'angle nord-est du terrain.	4,7 ha
4	Cédrière humide dans la partie nord	1,7 ha
5	Groupeement de milieux humides dans la partie du terrain se situant entre la rue Legendre, le boulevard Chaudière et la rue Mendel.	13,8 ha
6	Érablière qui abrite une colonie de Sanguinaire du Canada. Bien que ce boisé soit relativement perturbé, atypique et de faible valeur, la présence d'une colonie importante d'une espèce vulnérable constitue un élément d'intérêt qui mérite considération	1,0 ha
TOTAL		35,6 ha
Proportion du terrain à l'étude		15,8 %

5. RECOMMANDATIONS DE CONSERVATION

Dans un contexte de développement du secteur Chaudière, la caractérisation et l'évaluation des milieux ont été effectuées afin d'établir les éléments d'intérêt pour la conservation et de formuler des recommandations en ce sens. Prenant en compte d'une part les observations et analyses présentées à la section précédente, des recommandations sont formulées quant aux zones qui devraient absolument être conservées dans le cadre de l'établissement d'un plan d'aménagement. Ces zones, illustrées à la Figure 5 par un trait pointillé jaune, sont les suivantes :

- A. Groupement de milieux humides de la zone 2 : les résultats des inventaires ont permis de constater que les milieux humides représentent une proportion non négligeable de la zone d'étude et qu'il importe d'assurer la protection d'une partie de ces milieux. Avec un objectif de préservation de mosaïques d'habitats, trois périmètres ont été délimités et comparés sur le plan de leur intérêt pour la conservation. L'analyse comparative a permis de démontrer que ces trois groupements sont relativement comparables en termes de représentativité. La recommandation est à l'effet de préserver la zone 2, qui occupe une superficie d'environ 5,1 hectares.
- B. Groupement de milieux humides de la zone 5 : afin d'assurer une bonne représentativité des érablières rouges et des sapinières humides des milieux actuels, il est recommandé la préservation d'au moins une partie du groupement 5, en incluant une partie de la parcelle 9a qui abrite une érablière rouge mature, une partie de la parcelle 12 (boisé mixte), une partie de la parcelle 13 (marais à quenouille) et la totalité de la parcelle 9b (prairie humide). Ce périmètre permettrait de compléter la conservation des milieux humides représentatifs du territoire. Le périmètre indiqué comme à conserver occupe une superficie d'environ 7 ha.
- C. Cédrière (zone 4) : cet habitat se localise entre l'ancien dépotoir et la rue Blaise-Pascal, qui borde l'autoroute Félix-Leclerc. Il s'agit d'un peuplement presque pur de thuyas, caractérisé par un mauvais drainage et par une accumulation importante de matière organique. Cette dernière atteint même par endroits une épaisseur allant jusqu'à 55 cm. La cédrière occupe une superficie d'environ 1,7 ha.
- D. Préservation du boisé mature de résineux (groupement no.3) : bien que non exceptionnel, le boisé mature du secteur nord-est du territoire présente un certain intérêt du fait de sa composition (pruches et pins blancs) et de l'âge des arbres. Le périmètre à conserver doit inclure au moins une partie des quatre types de milieux présents dans ce périmètre : la parcelle 35 (prucheraie), la parcelle 36 (boisé mésique mixte d'érable rouge et pruche), une partie de la parcelle 39 (érablière rouge) et la parcelle 37 (peuplement mixte avec érable rouge, sapin et pruche). Cet ensemble occupe une superficie d'environ 4,7 ha.
- E. Préservation de la colonie de Sanguinaire du Canada : même si elle est de piètre qualité et relativement perturbée, l'érablière à sucre de la parcelle 24, en bordure du boulevard Chaudière, mérite considération en raison de la présence d'une importante colonie de Sanguinaire du Canada, espèce désignée vulnérable par le Québec. Il y

aura lieu cependant de faire une analyse du potentiel de conservation à long terme de cette colonie, en prenant en compte le degré de perturbation actuel du boisé, les risques de piétinement et l'évolution naturelle du milieu à court, moyen et long termes. Pour assurer la conservation de la colonie, il faudra voir dans quelle mesure il sera possible de préserver les conditions d'habitat. Dépendant des résultats d'une telle analyse, il y pourrait être indiqué d'envisager plutôt la relocalisation de la colonie à protéger. La zone à protéger occupe une superficie d'environ 0,7 ha.

Ces six zones représentent les éléments qui doivent absolument être protégés dans le contexte d'un développement du secteur Chaudière. Elles occupent ensemble une superficie de près de 20 hectares (19,1 ha), ce qui représente moins de 10% de l'ensemble du territoire à l'étude. (8,5%). La protection de ces zones doit impérativement inclure le maintien des conditions physiques qui donnent lieu à la présence des milieux qu'on y trouve. En effet, la simple préservation d'une superficie donnée ne suffit pas pour garantir la survie d'un habitat. Il faut s'assurer que les conditions du milieu ne seront pas modifiées, ce qui est particulièrement important dans le cas des milieux humides. Dans la plupart des cas, l'atteinte de cet objectif devra passer par la protection d'une zone tampon, ce qui augmentera la superficie des aires de conservation.

Il est important par ailleurs de signaler que ces recommandations identifient les éléments qui présentent le plus d'intérêt en termes de conservation. Elles prennent en compte le fait que la conservation de ces zones devra s'intégrer dans une planification visant à relier ces zones vertes entre elles et avec celles des quartiers adjacents, conformément au critère de continuité des espaces verts mis de l'avant par la Ville de Québec. Il faut donc considérer que ces recommandations comme des points de départ pour la planification des espaces verts du secteur Chaudière et la superficie totale préservée devra excéder les quelque 20 ha retenus ici. Les indications fournies dans le présent document quant à la caractérisation des divers milieux pourront aider à la sélection des espaces verts adjacents à prioriser en ce sens, que ce soit pour la délimitation des zones tampons ou pour la création de corridors reliant les zones vertes entre elles.

Finalement, il est recommandé de veiller dans la mesure du possible à la protection des noyers cendrés qui ont été repérés au cours des inventaires. Des mesures à cet effet pourraient être intégrées lors des étapes subséquentes qui mèneront au développement du secteur.

Le Tableau 21 résume les informations quant aux recommandations de conservation et aux zones d'intérêt pour la conservation.

Tableau 21 Sommaire des recommandations de conservation

Priorité	Description du peuplement	Superficie à conserver absolument	No. de la zone d'intérêt	Superficie totale
A	Groupement de milieux humides dans la partie centrale, autour du marais Isabelle.	5,1 ha	2	5,1 ha
B	Groupement de milieux humides dans le quadrant sud-ouest.	7 ha	5	13,8 ha
C	Cédrière humide dans la partie nord-ouest du terrain.	1,7 ha	4	1,7 ha
D	Groupement de milieux incluant une prucheraie mature.	4,7 ha	3	4,7 ha
E	Colonie de Sanguinaire dans l'érablière en bordure du boulevard Chaudière.	0,6 ha	6	1,0 ha
	Groupement de milieux humides dans la partie sud-est, au nord du développement domiciliaire existant.		1	9,3 ha
TOTAL		19,1 ha		35,6 ha
Proportion de la superficie de la zone d'étude		8,5 %		15,8 %

6. RÉFÉRENCES

- Association forestière du Québec métropolitain et BPH Environnement, 2002. Guide terrain – Espèces menacées ou vulnérables associées au milieu forestier, Région de Québec. Québec. 42 pages.
- Gauthier, B., 1995. Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables – Notes explicatives sur la ligne naturelle des hautes eaux. Direction de la conservation et du patrimoine écologique, Ministère de l'Environnement et de la Faune. Septembre 1997. 23 pages.
- Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs, sans date. Identification et délimitation des écosystèmes aquatiques, humides et riverains. Guide d'analyse des projets d'intervention dans les écosystèmes aquatiques, humides et riverains assujettis à l'article 22 de la Loi sur la qualité de l'environnement. 10 pages + 4 annexes.
- Ville de Québec, 2005. Répertoire des milieux naturels d'intérêt de Québec. Réalisé par la ville de Québec avec le support du ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs.

ANNEXE 1
Description des parcelles

ANNEXE 1 – Description des parcelles

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
1 Bm	<u>Végétation</u> : Boisé mixte plutôt sec, mais quelques petites dépressions avec litière de litière noire. Ces dépressions n'occupent qu'un faible pourcentage de la superficie. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam sableux très fin / loam argileux. Matrice non gléyifiée. Mouchetures à partir de -50 cm (profondeur du sondage : -75 cm).	10 cm Moder	
2 Mmr	<u>Végétation</u> : Marécage inondé, plutôt ouvert (couvert arborescent partiel). Dominance d'érable rouge et de sapin. <u>Drainage</u> : très mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile loameuse, matrice gléyifiée, sans mouchetures (profondeur du sondage : -50 cm). <u>Observations fauniques</u> : têtards dans les trous d'eau, probablement de grenouille des bois.	20 cm Om	
3 M	<u>Végétation</u> : Clairière humide inondée, occupée par un marais. Ce milieu est caractérisé par une forte dominance d'espèces associées aux milieux humides. <u>Drainage</u> : très mauvais. <u>Dépôt</u> : Loam argileux, matrice gléyifiée, sans mouchetures (profondeur du sondage : -30 cm).	Absent	
4 Ma	<u>Végétation</u> : Marécage arbustif à dominance de saules, avec aulne et spirée. Des arbres sont présents autour, notamment des érables rouges. L'eau est présente en surface sur environ 75% de la superficie. Des quenouilles poussent par endroits. Photo 7289. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Loam argileux / argile. Matrice gléyifiée, mouchetures sur l'épaisseur -10 à -50 cm (profondeur du sondage -50 cm).	20 cm Om	
5	<i>Ancien dépotoir</i>		
6	<i>Ancien dépotoir</i>		
7a Bm	<u>Végétation</u> : Boisé mixte à dominance de sapins. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : loam sableux graveleux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -30 cm, mais abondantes et marquées seulement après -50 cm. Profondeur du sondage : -80 cm.	10 cm MOR	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
7b Mmr	<u>Végétation</u> : Marécage mixte à dominance de sapins. Bien que moins humides que certaines autres parcelles autour (par ex. la parcelle10), on trouve aussi ici des zones de sphaigne et des dépressions où la litière est noirâtre. Photos 7293, 7294 <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : loam sableux graveleux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -30 cm, mais abondantes et marquées seulement après -50 cm. Profondeur du sondage : -80 cm.	10 cm MOR	
8a Bm	<u>Végétation</u> : Boisé de feuillus, dominé par l'érable rouge et le peuplier faux-tremble. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam / Loam limoneux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -30 cm, mais abondantes et marquées seulement après -50 cm. Profondeur du sondage : -50 cm.	10 cm MULL L-Ah	
8b Mf	<u>Végétation</u> : En bordure de la zone remblayée, le milieu est plutôt marécageux et inondé. La strate herbacée est dominée par l'onoclée sensible, le symplocarpe fétide et les carex. Photo 7295. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam / Loam limoneux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -30 cm, mais abondantes et marquées seulement après -50 cm. Profondeur du sondage : -50 cm.	10 cm MULL L-Ah	
9a Mf	<u>Végétation</u> : Marécage à érables rouges matures, avec une strate herbacée dominée par l'onoclée sensible et le symplocarpe fétide (photo 7298). <u>Drainage</u> : Mauvais. <u>Dépôt</u> : Loam argileux / argile. Matrice gléyifiée, mouchetures de -10 à -60 cm. Profondeur du sondage : -60 cm.	35 cm Om-Oh	
9b P	<u>Végétation</u> : une partie est occupée par un marais à quenouilles (photo 7299) et la majeure partie par une prairie humide à phalaris roseaux (photo 7300). <u>Drainage</u> : très mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile. Matrice gléyifiée, sans mouchetures. Profondeur du sondage : -50 cm.	30 cm Om	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
9c BFi	<u>Végétation</u> : Lisière de peupliers faux-trembles le long du boulevard Chaudière. Pas d'eau au sol, ni d'indication d'eau stagnante durant les périodes de fonte ou de pluie (pas de litière noirâtre). Photo 7301. <u>Drainage</u> : Imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam / loam argileux / gravier. Matrice gléyifiée, sans mouchetures ou presque. Profondeur du sondage : -70 cm.	Absent	
9d Mf	<u>Végétation</u> : Marécage forestier à érables rouges relativement jeunes. Strate herbacée dominée par l'onoclée sensible et le symplocarpe fétide. Plusieurs buttes avec espèces non associées aux milieux humides (aralie à tige nue, ptéridium des aigles, dierville chèvrefeuille) et des dépressions où l'eau affleure. Ces dépressions couvrent moins de la moitié de la superficie. Photos 7302, 7303, 7304, 7305, 7306. <u>Drainage</u> : Mauvais. <u>Dépôt</u> : Loam argileux / Argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures de -20 à -50 cm. Profondeur du sondage : -50 cm.	20 cm Of	
9e BFi	<u>Végétation</u> : Petite butte, plutôt sèche. En raison de sa très petite superficie, cette parcelle a été intégrée à la parcelle 9d. <u>Drainage</u> : Imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam argileux / argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -30 cm, mais abondantes et marquées seulement après -50 cm.	Absent	
9f Bm	<u>Végétation</u> : Transition entre feuillus et de résineux. Les conifères deviennent plus communs et les feuillus se raréfient. Les dépressions avec litière noirâtre n'occupent que 25% de la superficie. Photo 7307. <u>Drainage</u> : Imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam argileux / argile limoneuse. Matrice gléyifiée et mouchetures à partir de -30 cm, mais abondantes et marquées seulement après -50 cm. Profondeur du sondage : -70 cm.	Absent	
10 Mmr	<u>Végétation</u> : Marécage mixte à dominance de sapins. Alternance de secteurs plus secs recouverts de jeunes sapins denses et de clairières humides dominées par des fougères (notamment l'osmonde cannelle) et de la sphaigne. Un étang est observé dans cette parcelle. Photos 7290, 7291, 7292. <u>Drainage</u> : Imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam / loam sableux très fin. Matrice non gléyifiée, mouchetures à compter de -20 cm, marquées et abondantes sur toute l'épaisseur du sondage (-75 cm).	Absent	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
11 Mmr	<u>Végétation</u> : Marécage de résineux, à dominance de sapin. De nombreuses dépressions, en alternance avec des buttes plus sèches. Le milieu s'assèche graduellement en direction NE. Photo 7288. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile. Matrice gléyifiée et mouchetures abondantes et marquées sur toute l'épaisseur du sondage (-30 cm).	15 cm Of	
12 Mmr	<u>Végétation</u> : Boisé mixte avec dominance de sapins. Les secteurs inondés couvrent moins de la moitié du polygone, certains d'entre eux occupent de bonnes superficies, notamment en bordure de la parcelle 14. Photo 7308. <u>Drainage</u> : Imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam sableux-graveleux / argile limoneuse. Matrice non gléyifiée et mouchetures à compter de -10 cm jusqu'à -60 cm. Profondeur du sondage : -60 cm.	10 cm MODER	
13 M	<u>Végétation</u> : Présence d'un étang, entouré d'un marais à quenouilles. Dans le reste de la parcelle, il y a aussi de l'eau en surface, mais les quenouilles sont remplacées par le phalaris roseau. Photos 7296 (secteur à quenouilles) et 7297 (secteur à phalaris). <u>Drainage</u> : Mauvais. <u>Dépôt</u> : Loam sableux-argileux / argile loameuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à compter de -20 cm jusqu'à -50 cm et plus. Profondeur du sondage : -50 cm.	30 cm Om	
14 Ma	<u>Végétation</u> : Marécage arbustif complètement inondé, à dominance d'aulne rugueux (aulnaie). <u>Drainage</u> : Mauvais. <u>Dépôt</u> : Loam / argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -20 cm jusqu'à -50 cm. Profondeur du sondage : -50 cm.	n/a	
15 Bf	<u>Végétation</u> : Boisé de feuillus, avec dominance d'érable rouge. Le sol est plutôt sec de manière générale. On trouve un petit étang dans cette parcelle, entouré de quenouilles. Photos 7380, 7381, 7382. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam limoneux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -15 cm jusqu'à -50 cm. Profondeur du sondage : -50 cm.	15 cm MULL Ah	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
16 Bfi	<u>Végétation</u> : Peupleraie à peupliers baumier et faux-trembles. Boisé plutôt sec. Photo 7383. <u>Drainage</u> : Bon. <u>Dépôt</u> : sable moyen graveleux. Matrice non gléyifiée, pas de mouchetures. Profondeur du sondage : -30 cm.	10 cm MODER LFHi	
17 Bm	<u>Végétation</u> : Boisé mixte, dont un peu plus de la moitié est un milieu plutôt sec. Le restant est un milieu humide (surtout dans la partie nord). Photo 7385. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam limoneux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -20 cm mais abondantes et marquées seulement après -50 cm. Profondeur du sondage : -50 cm.	Absent	
18 P	<u>Végétation</u> : Prairie humide, ne comprenant presque qu'une seule espèce, le phalaris roseau. Il y a de l'eau en surface par endroits. Les petits îlots d'arbustes sont des aubépines. Photo 7386 <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -20 cm jusqu'à la profondeur du sondage, soit -30 cm	Absent	
19 Fh	<u>Végétation</u> : Friche sèche, avec aubépines. On trouve ça et là des petits secteurs à tendance prairie humide (présence de joncs, phalaris roseau, etc.). Photo 7387. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam limoneux / loam sableux fin. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -40 cm jusqu'à la profondeur du sondage, soit -70 cm.	Absent	
20 A	<i>Remblai récent.</i>	n/a	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
21 Ma	<u>Végétation</u> : saulaie formée d'arbres de très grande taille, avec sous-bois dominé par l'onoclée sensible, le symplocarpe fétide et, dans les secteurs plus secs, la ronce pubescente. Photo 7377. <u>Drainage</u> : aucune information, <u>Dépôt</u> : aucune information.	n.d.	
22 Mmr	<u>Végétation</u> : marécage forestier de thuyas. Le sous-bois est dominé par l'onoclée sensible, le symplocarpe fétide et, dans les secteurs plus secs, la ronce pubescente. Photo 7376. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -50 cm jusqu'à la profondeur du sondage, soit -99 cm (plus de 1 m).	55 cm Tourbe Om	
23a Fh	<u>Végétation</u> : cette partie de la parcelle se trouve en bordure de Blaise Pascal. Il s'agit d'un champ ouvert avec quelques gros arbres. Ce milieu est plutôt sec et dominé par la verge d'or et la spirée (Photo 7371). <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Loam limoneux. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -20 cm jusqu'à la profondeur du sondage, soit -70 cm.	Absent	
23b P	<u>Végétation</u> : Entre les deux plans d'eau de la parcelle 23 (23c et 23d), on trouve une prairie humide dominée par le phalaris roseau et la spirée. Ce milieu se prolonge par une bande longeant le stationnement derrière le centre industriel Mendel. Photo 7373. <u>Drainage</u> : très mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile. Matrice gléyifiée, sans mouchetures. Profondeur du sondage : -50 cm.	30 cm Tourbe Of/Om	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
23c M	<u>Végétation</u> : Ce milieu est un plan d'eau, constitué d'une dépression linéaire, possiblement un ancien fossé. On y trouve des quenouilles et autres espèces de milieux humides. Photos 7372. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Loam limono-argileux. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -20 cm jusqu'à la profondeur du sondage, soit -50 cm.	20 cm Tourbe Of/Om	
23d M	<u>Végétation</u> : Ce deuxième plan d'eau de la parcelle 23 est un marais à quenouilles. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -35 cm jusqu'à la profondeur du sondage, soit -50 cm.	35 cm Tourbe Om	
24 Es	<u>Végétation</u> : Érablière à sucre, quoique la partie le plus à l'ouest soit plutôt une érablière à érable rouge. On trouve également un peuplement de grandes aubépines dans la partie sud-ouest de la parcelle. Cette parcelle abrite une importante colonie de sanguinaires (<i>Sanguinaria canadensis</i>), qui est une espèce désignée vulnérable. On trouve également une petite colonie d'asaret gingembre, elle aussi vulnérable. <u>Drainage</u> : Bon. <u>Dépôt</u> : Sable loameux/graveleux. Matrice non gléyifiée, sans mouchetures. Profondeur du sondage : -50 cm.	15 cm MULL L-Ah	
25 Fs	<u>Végétation</u> : Champ ouvert, largement dominé par les verges d'or. Photo 7368 <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam sableux à limoneux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -15 cm. Profondeur du sondage : -40 cm.	Absent	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
26 M	<u>Végétation</u> : Marais à quenouilles. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -15 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-30 cm). <u>Observations fauniques</u> : des grenouilles vertes chantent.	Absent	
27 Mf	<u>Végétation</u> : Ce milieu a subi une inondation récente, ce qui a amené la mort de plusieurs arbres. Plusieurs espèces de feuillus, dont l'érable rouge, le bouleau à papier et des ormes d'Amérique. L'eau est présente en surface. Photo 7366. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -40 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-60 cm). <u>Observations fauniques</u> : des canards ont été observés sur le plan d'eau.	40 cm ANMOOR	
28 Es	<u>Végétation</u> : Érablière à sucre, comprenant quelques gros spécimens, mais la plupart des érables sont jeunes. Ce milieu se trouve dans une pente et le substrat est sec. Les strates herbacées et arbustives sont presque inexistantes. <u>Drainage</u> : modéré <u>Dépôt</u> : Limon / Loam limoneux. Matrice non gléyifiée, sans mouchetures. Profondeur du sondage : -70 cm.	10 cm MULL L-Ah	
29 Fh	<u>Végétation</u> : Fiche généralement sèche. Certains secteurs sont cependant humides et on trouve des petites clairières avec de l'eau en surface. Photo 7360. <u>Drainage</u> : modéré <u>Dépôt</u> : Loam limoneux. Matrice non gléyifiée, sans mouchetures. Profondeur du sondage : -60 cm.	Absent	
30 Fs	<u>Végétation</u> : De manière générale, le couvert végétal de cette parcelle est une friche, comprenant quelques arbres de bonne taille. Photo 7365. Des noyers cendrés ont été recensés dans cette parcelle. <u>Drainage</u> : modéré <u>Dépôt</u> : Loam limoneux / graveleux. Matrice non gléyifiée, sans mouchetures. Profondeur du sondage : -50 cm	Absent	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
31 Fh	<u>Végétation</u> : Cette parcelle est occupée par une ancienne friche, avec régénération de bouleau à papier et de peuplier faux-tremble. Photo 7367. On trouve un étang à quenouilles, entouré d'arbustes (Photo 7361). La partie le plus au nord de cette parcelle (près de la parcelle 24) est plutôt humide (cuvettes noirâtres et dominance d'espèces de milieux humides (Photo 7369). <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile limoneuse. Matrice gléyifiée, avec mouchetures depuis -15 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	Absent	
32 Bfi	<u>Végétation</u> : Boisé de feuillus intolérants : peuplier faux-tremble et bouleau à papier. On trouve en strate arbustive une régénération d'érable à sucre. C'est un milieu généralement sec (Photo 7398). Un petit trou d'eau s'est formé par la mise en place de remblais (Photo 7397). On y trouve des aulnes, du symplocarpe fétide et de l'onoclée sensible. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam. Matrice non gléyifiée, quelques mouchetures aux environs de -50 cm. Profondeur du sondage : -50 cm.	10 cm MULL L-Ah	
33 Bm	<u>Végétation</u> : Boisé mixte plutôt ouvert. Les essences arborescentes comprennent du mélèze laricin, des érables rouges et des grands peupliers faux-trembles. La strate arbustive est composée d'aulnes et de saules. On trouve un grand secteur très humide dont la strate herbacée est dominée par l'onoclée sensible et le symplocarpe fétide. Photo 7358. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam sableux graveleux. Matrice non gléyifiée, quelques mouchetures aux environs de -15 cm. Profondeur du sondage : nd.	Absent	
34 M	<u>Végétation</u> : Marais à quenouilles, avec présence d'eau libre. Photo 7320. <u>Drainage</u> : très mauvais. <u>Dépôt</u> : Loam limoneux argileux / roc. Matrice gléyifiée, sans mouchetures. Profondeur du sondage : -60 cm. <u>Observations fauniques</u> : marais utilisé par des grenouilles vertes pour la reproduction.	20 cm Oh	
35 Br	<u>Végétation</u> : Il s'agit essentiellement d'une prucheraie. On trouve des zones surélevées et sèches, mais également quelques creux humides avec litière noirâtre et espèces comme le symplocarpe fétide. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam sableux / graveleux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à compter de -20 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-60 cm).	10 cm MOR LFH	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
36 Bm	<u>Végétation</u> : Forêt mixte mature, dominée par l'érable rouge et la pruche. On trouve des parties surélevées et sèches, de même que des dépressions plus humides (litière noirâtre et espèces comme le symplocarpe fétide. Photo 7390. <u>Drainage</u> : modéré. <u>Dépôt</u> : Loam sableux. Matrice non gléyifiée, sans mouchetures. Profondeur du sondage (-80 cm).	10 cm MOR LFH	
37 Mmr	<u>Végétation</u> : Forêt mixte mature dominée par la pruche et l'érable rouge. Cet habitat se compare à ceux des parcelles 35 et 36, mais en plus humide. Sur environ la moitié de la superficie, il y a de l'eau en surface ou de la litière noirâtre. Dominance de pruche et d'érable rouge. Photo 7393. <u>Drainage</u> : Très mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile limoneuse / argile. Matrice gléyifiée, sans mouchetures. Profondeur du sondage (-60 cm).	40 cm Of / Om	
38 Bfi	<u>Végétation</u> : Boisé de jeunes peupliers faux-trembles, entouré de remblais. Il s'agit d'un milieu sec. Photos 7388, 7389. <u>Drainage</u> : Bon. <u>Dépôt</u> : Loam sableux / graveleux. Matrice non gléyifiée, sans mouchetures. Profondeur du sondage : -80 cm.	Absent	
39 Bf	<u>Végétation</u> : Érablière à érable rouge, dont une bonne partie (nord-ouest) est constituée de jeunes érables et est relativement sèche. La partie sud de la parcelle est cependant plus humide, et comprend une dominance d'érables rouges matures, ce qui la rapproche des parcelles 35 et 36. Photo 7392. <u>Drainage</u> : Imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam limono-argileux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à compter de -10 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-50 cm).	Absent	
40 Ma	<u>Végétation</u> : Aulnaie avec onoclée sensible. Il n'y avait pas d'eau en surface au moment de la visite. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à compter de -10 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	Absent	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
41 Bfi	<u>Végétation</u> : peuplement à forte dominance d'aubépines, sur un sol de pente assez prononcée. Photo 7357. <u>Drainage</u> : bon. <u>Dépôt</u> : Loam limoneux. Matrice non gléyifiée, sans mouchetures. Profondeur du sondage : -50 cm.	Absent	
42 Ma	<u>Végétation</u> : saulaie ouverte, avec quelques quenouilles. La végétation est caractéristique des milieux humides, mais il n'y a pas d'eau en surface. Photo 7399. <u>Drainage</u> : Mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures sur toute la profondeur du sondage (-50 cm).	Absent	
43a Bm	<u>Végétation</u> : Boisé mixte généralement sec, mais avec quelques points humides inondés. On trouve un petit étang dans cette parcelle (Photo 7352) et un petit milieu humide inondé assez ouvert près du polygone 82 (Photo 7253). <u>Drainage</u> : Imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam sableux-argileux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à compter de -10 cm mais s'arrêtant autour de -50 cm. Profondeur du sondage (-60 cm).	5 cm MOR LFH	
43b M	<u>Végétation</u> : Ouverture dans le boisé, où se trouve un plan d'eau avec salicaires, phalaris et sagittaires. <u>Drainage</u> : aucune donnée <u>Dépôt</u> : aucune donnée	n.d.	
44 Fs	<u>Végétation</u> : Friche sèche, dans une pente. <u>Drainage</u> : aucune donnée. <u>Dépôt</u> : aucune donnée.	n.d.	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
45a Br	<u>Végétation</u> : Buttes où l'habitat est plutôt sec, dominé par les conifères. Photo 7321. <u>Drainage</u> : imparfait <u>Dépôt</u> : Loam sableux-argileux / sable loameux grossier. Matrice non gléyifiée, mouchetures à compter de -40 cm mais surtout présentes à partir de -50 cm. Profondeur du sondage : 70 cm.	10 cm MODER LFHi	
45b Mf	<u>Végétation</u> : Milieu variable en bordure du marais, mais majoritairement humide et dominé par les feuillus. Des trous d'eau couvrent près de la moitié de cette sous-parcelle. Photo 7323. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -15 cm jusqu'à la profondeur du sondage (- 30 cm).	Absent	
46a Bfi	<u>Végétation</u> : Peupleraie à peupliers faux-trembles. Sec dans le haut de la pente, le sol devient saturé dans le bas de la pente. La parcelle se termine dans un marais à quenouilles. <u>Drainage</u> : aucune donnée <u>Dépôt</u> : aucune donnée	n.d.	
46b M	<u>Végétation</u> : petit marais à quenouilles à la marge de la peupleraie. <u>Drainage</u> : aucune donnée <u>Dépôt</u> : aucune donnée	n.d.	
47 Bfi	<u>Végétation</u> : Peuplement de grandes aubépines, qui sont la seule espèce arborescente présente. Sous les aubépines, le sol est recouvert de ronces. Le sol est assez sec, il n'y a pas d'eau en surface. Photo 7326. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam argileux / argile limoneuse. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -30 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-90 cm).	Épaisseur n.d. MULL	

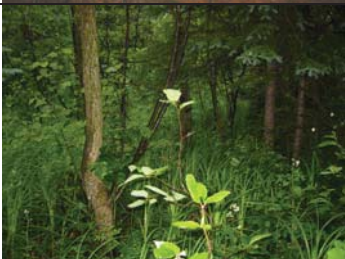
No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
48 Es	<u>Végétation</u> : Érablière à érable à sucre, en pente et bien drainée. Photos 7339 et 7340 <u>Drainage</u> : Bon <u>Dépôt</u> : Loam sableux / limoneux. Matrice non gélifiée, mouchetures à partir de -40 cm, mais abondantes et marquées après -50 cm. Profondeur du sondage : -60 cm.	20 cm MULL L-Ah	
49 Es	<u>Végétation</u> : Érablière à érable à sucre. Le milieu est sec, mais on note la présence de résurgences dans la pente. Le sous-bois est pauvre. Photo 7328. <u>Drainage</u> : bon <u>Dépôt</u> : Loam / loam sableux moyen. Pas de sondage disponible.	10 cm MULL	
50 Fs	<u>Végétation</u> : Friche ouverte sèche, dominée par les verges d'or. Photo 7327. <u>Drainage</u> : modéré <u>Dépôt</u> : aucune information	n.d.	
51 Fs	<u>Végétation</u> : Remblai sec recouvert d'herbacées typiques des milieux perturbés. <u>Drainage</u> : modéré <u>Dépôt</u> : aucune information	n.d.	
52 P	<u>Végétation</u> : Prairie humide à phalaris roseau, qui constitue presque la seule espèce présente dans la partie basse de la parcelle. Dans les parties plus hautes et mieux drainées, l'espèce dominante est la verge d'or. Photo 7322. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile limoneuse. Matrice gléifiée et mouchetures abondantes et marquées depuis la surface jusqu'à la profondeur du sondage (50 cm).	-	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
53 M	<u>Végétation</u> : Marais à quenouilles complètement inondé. Photo 7312. <u>Drainage</u> : mauvais <u>Dépôt</u> : argile loameuse. Matrice gléyifiée et mouchetures abondantes et marquées depuis la surface jusqu'à la profondeur du sondage (40 cm).	25 cm Of	
54 P	<u>Végétation</u> : Prairie humide. Le phalaris roseau est pratiquement la seule espèce présente dans les parties les plus basses. Dans les parties plus élevées, la verge d'or est l'espèce dominante. Photos 7310, 7311 <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Argile loameuse / argile. Humus absent. Matrice gléyifiée et mouchetures à compter de -35 cm mais abondantes et marquées surtout à partir de -50 cm. Profondeur du sondage : -60 cm.	Absent	
55 Ma	<u>Végétation</u> : Milieu partiellement inondé avec présence d'aulne rugueux et de quelques gros mélèzes. Constitue un amalgame des habitats adjacents, mais s'apparente le plus à une aulnaie. Photo 7309. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Loam argileux / argile loameuse. Matrice gléyifiée et mouchetures abondantes et marquées à compter de -30 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-60 cm).	Absent	
56 Ma	<u>Végétation</u> : Marécage arbustif complètement inondé, comprenant des saules, du cornouiller stolonifère et de jeunes érables rouges. Les zones ouvertes s'apparentent à des marais à quenouilles. Photo 7313. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : loam argileux / argile limoneuse. Matrice gléyifiée. Mouchetures abondantes à partir de -15 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	Absent	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
57 Ma	<u>Végétation</u> : Aulnaie inondée. Photo 7314 <u>Drainage</u> : mauvais <u>Dépôt</u> : loam argileux / argile loameuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à compter de -20cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	10 cm Of	
58 Br	<u>Végétation</u> : Boisé de conifères (pruche, sapin, mélèze) sur une butte surélevée et sèche. Il y a une zone basse où il y a présence de symplocarpe fétide et d'onoclée sensible). <u>Drainage</u> : modéré <u>Dépôt</u> : Loam limoneux. Matrice non gléyifiée, quelques mouchetures à partir de -80 cm. Profondeur du sondage : -90 cm.	15 cm MOR LFH	
59a Bf	<u>Végétation</u> : Boisé de feuillus à dominance d'érable rouge et de peuplier faux-tremble, traversé par un sentier et un fossé. Cette sous-parcelle est un secteur plus bas et humide se trouvant en bordure du sentier, du côté opposé au fossé. Photos 7316, 7317, 7318, 7319. <u>Drainage</u> : modéré. <u>Dépôt</u> : loam limono-argileux / graveleux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -50 cm. Profondeur du drainage : -50 cm.	15 cm MULL	
59b Bf	<u>Végétation</u> : Boisé de feuillus à dominance d'érable rouge et de peuplier faux-tremble, traversé par un sentier et un fossé. Cette sous-parcelle est la partie sèche du boisé. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : loam limono-argileux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -15 cm. Profondeur du sondage : -50 cm.	Absent	
60 Bfi	<u>Végétation</u> : Petit boisé sec avec dominance de peupliers faux-trembles. Photo 7315. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam graveleux / loam argileux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -50 cm. Profondeur du drainage : -70 cm.	20 cm MULL	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
61 Bfi	<u>Végétation</u> : Boisé feuillu sec sur une butte surélevée. Dominance de peupliers faux-trembles, de bouleaux à papier et d'érables rouges. Strate herbacée dominée par le cornouiller du Canada. Photo 7336 <u>Drainage</u> : modéré. <u>Dépôt</u> : Loam limoneux graveleux / roc. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -50 cm. Profondeur du sondage (-40 cm).	Absent	
62 Mf	<u>Végétation</u> : Marécage de feuillus, comprenant des sapins et des peupliers faux-trembles. La strate herbacée comprend le symplocarpe fétide et l'onoclée sensible. Sous les sapins, le terrain est plus sec. Photo 7334. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -20 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	15 cm Of / Om	
63 P	<u>Végétation</u> : Prairie humide, mais comme le milieu est en pente, elle est moins humide que certains habitats comparables. On trouve cependant certains secteurs où l'eau est près de la surface. Les espèces dominantes sont le phalaris roseau et la verge d'or. Photo 7325. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -25 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	Absent	
64 A	<i>Secteur construit</i>	n/a	
65 Ma	<u>Végétation</u> : Aulnaie inondée par une mince couche d'eau. La strate herbacée sous les aulnes est dominée par l'onoclée sensible, l'impatiens du cap et le symplocarpe fétide. Photo 7344. <u>Drainage</u> : modéré <u>Dépôt</u> : Argile limoneuse / argile. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -20 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	10 Om	
66 Es	<u>Végétation</u> : Jeune érablière à sucre en milieusec. <u>Drainage</u> : Modéré <u>Dépôt</u> : Loam limoneux / graveleux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -20 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	15 cm MULL L-Ah	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
67 Bfi	<u>Végétation</u> : Peupleraie à peuplier faux-tremble, assez ouverte et sèche. Photo 7324. <u>Drainage</u> : modéré. <u>Dépôt</u> : Loam limoneux / graveleux. Matrice non gléyifiée, quelques mouchetures non marquées à partir de -60 cm. Profondeur du sondage : -80 cm.	10 cm MULL	
68a Bfi	<u>Végétation</u> : Peupleraie à peupliers faux-trembles. Cette sous-parcelle, qui se trouve dans la partie haute, est sèche. Photo 7342. <u>Drainage</u> : aucune information <u>Dépôt</u> : aucune information	n.d.	
68b Ma	<u>Végétation</u> : Cette partie de la parcelle est plus basse et humide. Il y a de l'eau en surface et on trouve plusieurs secteurs d'aulnes et de saules. <u>Drainage</u> : mauvais <u>Dépôt</u> : Loam limoneux-sableux / loam sableux-graveleux. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -20 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	Absent	
69 Bfi	<u>Végétation</u> : peupleraie à peupliers faux-trembles. Plusieurs aubépines et bouleaux à feuilles de peuplier. Sous-bois dominé par des ronces, surtout dans le haut de la pente. Photo 7341. <u>Drainage</u> : imparfait <u>Dépôt</u> : loam limoneux / sableux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -30 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-60 cm).	Absent	
70 Mmr	<u>Végétation</u> : Boisé mixte humide avec frêne noir et aulne rugueux. Il y a alternance de zones inondées et de zones plus sèches, avec des ouvertures dans le couvert forestier. <u>Drainage</u> : mauvais <u>Dépôt</u> : argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -10 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-30 cm).	Absent	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
71 Br	<u>Végétation</u> : Boisé de conifères, avec pruches, sapins et mélèzes. Sol plutôt sec. Quelques espèces herbacées de milieux humides dans les dépressions, mais pas de litière noire. Photo 7351 <u>Drainage</u> : imparfait <u>Dépôt</u> : Loam limoneux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -25 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	5 cm MODER LFHi	
72 Mmr	<u>Végétation</u> : Boisé mixte humide avec frêne noir et aulne rugueux, comparable à celui de la parcelle 70, avec alternance de zones sèches et de zones humides. Un secteur de cette parcelle est construit. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam limoneux/ graveleux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -10 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	10 cm MODER LFHi	
73 Bm	<u>Végétation</u> : Boisé mixte avec dominance de sapins. Les dépressions humides ne représentent que 10 % de la superficie. Il n'y a pas d'eau en surface dans ces dépressions, sauf près des maisons où c'est plus humide. Photo 7338. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Loam limoneux/ graveleux. Matrice non gléyifiée, mouchetures à partir de -10 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	10 cm MODER LFHi	
74 Mf	<u>Végétation</u> : Marécage forestier avec frêne noir et aulne rugueux. Presque entièrement inondé ou un sol recouvert de litière noire. La strate herbacée comprend des carex, le symplocarpe fétide, l'onoclée sensible et plusieurs espèces des milieux humides. Photo 7333. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -20 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	15 cm Om / Of	
75 Br	<u>Végétation</u> : Boisé de conifère avec dominance de thuyas et de sapins. Sol humide avec des feuilles mortes noires dans les creux. Plus humide en direction du 76 et plus sec en direction du parc. La partie humide couvre environ 50 % du boisé. Photo 7346. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile / argile loameuse graveleuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -20 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-70 cm).	10 cm MODER LFHi	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
76 Br	<u>Végétation</u> : Cédrière (thuyas, sapins et érables rouges). Un secteur humide traverse le boisé, avec dominance d'onoclée sensible et d'impatiente du Cao et qui aboutit dans une ouverture avec quenouilles et joncs. Photos 7347, 7348, 7349. <u>Drainage</u> : imparfait. <u>Dépôt</u> : Argile / argile graveleuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -50 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-70 cm).	10	
77a A	<i>Emprise de la voie ferrée</i>	n/a	
77b Fs	<u>Végétation</u> : Friche ouverte sèche. Photos 7395. <u>Drainage</u> : aucune information. <u>Dépôt</u> : aucune information.	n.d.	
77c Fh	<u>Végétation</u> : Secteurs humides de la parcelle 77. On trouve notamment une zone recouverte de sphaignes et un petit étang en bordure de la parcelle 36 voisine. Cet étang n'a pas un intérêt écologique élevé Photo 7394. <u>Drainage</u> : aucune information. <u>Dépôt</u> : aucune information:	n.d.	
78 Fs	<u>Végétation</u> : Friche ouverte dominée par la verge d'or. Photo 7359 <u>Drainage</u> : modéré. <u>Dépôt</u> : loam limoneux. Matrice non gléyifiée et mouchetures absentes. Profondeur du sondage : -60 cm.	Absent	

No. Parcelle	Description sommaire	Humus	Photo
79 Fs	<u>Végétation</u> : Friche ouverte d'herbacées. Quelques points humides avec quenouilles, près de la parcelle 40. <u>Drainage</u> : mauvais. <u>Dépôt</u> : Argile limoneuse. Matrice gléyifiée, mouchetures à partir de -10 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	Absent	
80 Fs	<u>Végétation</u> : En grande majorité une friche sèche. Photo 7329. Il y a un petit marais à quenouilles, onoclée et carex dans cette parcelle, entouré d'une aulnaie. <u>Drainage</u> : modéré <u>Dépôt</u> : Aucune information	n.d.	
81 M	<u>Végétation</u> : Marais à quenouille très peu diversifié, comprenant uniquement des quenouilles et quelques petits saules. Photos 7330, 7331. <u>Drainage</u> : très mauvais. <u>Dépôt</u> : Aucune information.	n.d.	
82 M	<u>Végétation</u> : Marais à quenouilles avec saules. Photo 7352. <u>Drainage</u> : mauvais <u>Dépôt</u> : aucune information sur le dépôt. Mouchetures à partir de -10 cm jusqu'à la profondeur du sondage (-40 cm).	Absent	

ANNEXE 2

Liste des espèces recensées

ANNEXE 2 - Liste des espèces recensées par parcelle

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH +OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
1	1	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
1	1	Érable négondo	<i>Acer negundo</i>							
1	1	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
1	1	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
1	1	Amélanchier sp.	<i>Amelanchier sp.</i>							
1	1	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
1	1	Bardane mineure	<i>Arctium minus</i>							
1	1	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
1	1	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
1	1	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
1	1	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	FACH						
1	1	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	FACH						
1	1	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	FACH						
1	1	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							
1	1	Coptide du Groenland	<i>Coptis trifolia</i>							
1	1	Conouiller du Canada	<i>Cornus canadensis</i>							
1	1	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
1	1	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
1	1	Diervilla chèvrefeuille	<i>Diervilla lonicera</i>							
1	1	Dryopteris spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
1	1	Prêle sp.	<i>Equisetum sp.</i>	FACH						
1	1	Érigeron de Philadelphie	<i>Erigeron philadelphicus</i>							
1	1	Chrysanthème leucanthème	<i>Leucanthemum vulgare</i>							
1	1	Chèvrefeuille sp.	<i>Lonicera sp.</i>							
1	1	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
1	1	Onoclee sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
1	1	Osmonde cannelle	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
1	1	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
1	1	Poacée	<i>Poaceae</i>							
1	1	Peuplier baumier	<i>Populus balsamifera</i>	FACH						
1	1	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
1	1	Pteridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
1	1	Chêne rouge	<i>Quercus rubra</i>							
1	1	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
1	1	Gadellier cultivé	<i>Ribes rubrum</i>							
1	1	Ronce sp.	<i>Rubus sp.</i>	FACH						
1	1	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
1	1	Sorbier des oiseaux à feuilles découpées	<i>Sorbus aucuparia</i> var. <i>aspenifolia</i>							
1	1	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
1	1	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
1	1	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
1	1	Trille sp.	<i>Trillium sp.</i>							
1	1	Tussilage farfara	<i>Tussilago farfara</i>							
1	1	Orme d'Amérique	<i>Ulmus americana</i>	FACH						
1	1	Airelle à feuilles étroites	<i>Vaccinium angustifolium</i>							
1	1	Airelle fausse-myrtille	<i>Vaccinium myrtilloides</i>							
1	1	Viorne cassinoïde	<i>Viburnum cassinoides</i>		47	9	14	19%	30%	Non
2	2	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
2	2	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
2	2	Amélanchier sp.	<i>Amelanchier sp.</i>							
2	2	Aralie à tige nue à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
2	2	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
2	2	Carex gynandre	<i>Carex crinita</i> var. <i>gynandra</i>	FACH						
2	2	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							
2	2	Coptide du Groenland	<i>Coptis trifolia</i>							
2	2	Cornouiller du Canada	<i>Cornus canadensis</i>							
2	2	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
2	2	Prêle sp.	<i>Equisetum sp.</i>	FACH						
2	2	Érigeron de Philadelphie	<i>Erigeron philadelphicus</i>							
2	2	Houx verticillé	<i>Ilex verticillata</i>	FACH						
2	2	Impatiens du cap.	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
2	2	Kalmia à feuilles étroites	<i>Kalmia angustifolia</i>							
2	2	Mélèze laricin	<i>Larix laricina</i>	FACH						
2	2	Lycopode sp.	<i>Lycopodium sp.</i>							
2	2	Salicaire pourpre	<i>Lythrum salicaria</i>	FACH						
2	2	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
2	2	Némopanthé mucroné	<i>Nemopanthus mucronatus</i>							
2	2	Onoclee sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
2	2	Osmonde cannelle	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
2	2	Épinette noire	<i>Picea mariana</i>	FACH						
2	2	Poacée	<i>Poaceae</i>							
2	2	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
2	2	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
2	2	Sorbier sp.	<i>Sorbus sp.</i>							
2	2	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
2	2	Trientalis boréale	<i>Trientalis borealis</i>							
2	2	Quenouille à feuilles larges	<i>Typha latifolia</i>	OBL						
2	2	Airelle à feuilles étroites	<i>Vaccinium angustifolium</i>							
2	2	Viorne sp.	<i>Viburnum sp.</i>		32	13	15	41%	47%	oui
3	3	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
3	3	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
3	3	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
3	3	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	FACH						
3	3	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
3	3	Prêle sp.	<i>Equisetum sp.</i>	FACH						
3	3	Jonc épars	<i>Juncus effusus</i>	FACH						
3	3	Lysimachie sp.	<i>Lysimachia sp.</i>	OBL						
3	3	Onoclee sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
3	3	Osmonde cannelle	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
3	3	Peuplier baumier	<i>Populus balsamifera</i>	FACH						
3	3	Pteridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
3	3	Ronce sp.	<i>Rubus sp.</i>	FACH						
3	3	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
3	3	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
3	3	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
3	3	Orme d'Amérique	<i>Ulmus americana</i>	FACH	17	10	14	59%	82%	oui
4	4	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
4	4	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
4	4	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
4	4	Aronia noir	<i>Aronia melanocarpa</i>							
4	4	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
4	4	Carex gynandre	<i>Carex crinita</i> var. <i>gynandra</i>	FACH						
4	4	Chardon des champs	<i>Cirsium arvense</i>							
4	4	Cornouiller du Canada	<i>Cornus canadensis</i>							
4	4	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
4	4	Prêle sp.	<i>Equisetum</i> sp.	FACH						
4	4	Gailllet sp.	<i>Galium</i> sp.	FACH						
4	4	Houx verticillé	<i>Ilex verticillata</i>	FACH						
4	4	Jonc épars	<i>Juncus effusus</i>	FACH						
4	4	Kalmia à feuilles étroites	<i>Kalmia angustifolia</i>							
4	4	Maïanthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
4	4	Némopanthé mucroné	<i>Nemopanthus mucronatus</i>							
4	4	Onoclee sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
4	4	Osmonde cannelle	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
4	4	Poacée	<i>Poaceae</i>							
4	4	Peuplier baumier	<i>Populus balsamifera</i>	FACH						
4	4	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
4	4	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
4	4	Ronce sp.	<i>Rubus</i> sp.	FACH						
4	4	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH						
4	4	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH						
4	4	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH						
4	4	Verge d'or sp.	<i>Solidago</i> sp.							
4	4	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
4	4	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
4	4	Trientalé boréale	<i>Trientalis borealis</i>							
4	4	Tussilage farfara	<i>Tussilago farfara</i>							
4	4	Quenouille à feuilles étroites	<i>Typha angustifolia</i>	OBL						
4	4	Airelle fausse-myrtille	<i>Vaccinium myrtilloides</i>		33	11	17	33%	52%	oui
6	6	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
6	6	Bardane mineure	<i>Arctium minus</i>							
6	6	Chardon des champs	<i>Cirsium arvense</i>							
6	6	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
6	6	Épilobe à feuilles étroites	<i>Epilobium angustifolium</i>							
6	6	Impatiens du cap	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
6	6	Lenticule mineure	<i>Lemna minor</i>	OBL						
6	6	Luzerne lupuline	<i>Medicago lupulina</i>							
6	6	Vigne vierge	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>							
6	6	Poacée	<i>Poaceae</i>							
6	6	Peuplier baumier	<i>Populus balsamifera</i>	FACH						
6	6	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
6	6	Sumac vinaigrier	<i>Rhus typhina</i>							
6	6	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH						
6	6	Verge d'or sp.	<i>Solidago</i> sp.		15	5	6	33%	40%	non
7	7	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
7	7	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
7	7	Aralie à tige nue à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
7	7	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
7	7	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
7	7	Cornouiller du Canada	<i>Cornus canadensis</i>							
7	7	Dalibarde rampante	<i>Dalibarda repens</i>							
7	7	Dryopteris spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
7	7	Némopanthé mucroné	<i>Nemopanthus mucronatus</i>							
7	7	Osmonde cannelle	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
7	7	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
7	7	Sorbier sp.	<i>Sorbus</i> sp.							
7	7	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
7	7	Thuya de l'Est	<i>Thuja occidentalis</i>	FACH						
7	7	Trientalé boréale	<i>Trientalis borealis</i>		15	4	4	27%	27%	non
8a	Secteur sec	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
8a	Secteur sec	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
8a	Secteur sec	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
8a	Secteur sec	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
8a	Secteur sec	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
8a	Secteur sec	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
8a	Secteur sec	Carex de Crawford	<i>Carex crawfordii</i>							
8a	Secteur sec	Carex de Dewey	<i>Carex deweyana</i>							
8a	Secteur sec	Carex gonflé	<i>Carex intumescens</i>	FACH						
8a	Secteur sec	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							
8a	Secteur sec	Cornouiller du Canada	<i>Cornus canadensis</i>							
8a	Secteur sec	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
8a	Secteur sec	Dryopteris spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
8a	Secteur sec	Épipactis petit-hellébore	<i>Epipactis helleborine</i>							
8a	Secteur sec	Épervière jaune	<i>Hieracium</i> sp.							
8a	Secteur sec	Onoclee sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
8a	Secteur sec	Osmonde cannelle	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
8a	Secteur sec	Peuplier à grandes dents	<i>Populus grandidentata</i>							
8a	Secteur sec	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
8a	Secteur sec	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
8a	Secteur sec	Viorne cassinoïde	<i>Viburnum cassinoides</i>							
8a	Secteur sec	Viorne à feuilles d'aulne	<i>Viburnum lantanoides</i>		22	4	4	18%	18%	non
8b	Secteur humide	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
8b	Secteur humide	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
8b	Secteur humide	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
8b	Secteur humide	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							
8b	Secteur humide	Cornouiller du Canada	<i>Cornus canadensis</i>							
8b	Secteur humide	Linaigrette de Virginie	<i>Eriophorum philadelphicum</i>	OBL						
8b	Secteur humide	Épervière orangée	<i>Hieracium aurantiacum</i>							
8b	Secteur humide	Houx verticillé	<i>Ilex verticillata</i>	FACH						
8b	Secteur humide	Maïanthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
8b	Secteur humide	Némopanthé mucroné	<i>Nemopanthus mucronatus</i>							
8b	Secteur humide	Onoclee sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
8b	Secteur humide	Osmonde cannelle	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
8b	Secteur humide	Vigne vierge	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>							
8b	Secteur humide	Ronce hispide	<i>Rubus hispida</i>	FACH						
8b	Secteur humide	Ronce sp.	<i>Rubus</i> sp.	FACH						
8b	Secteur humide	Sorbier des oiseaux à feuilles découpées	<i>Sorbus aucuparia</i> var. <i>aspenifolia</i>							
8b	Secteur humide	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
8b	Secteur humide	Trientalé boréale	<i>Trientalis borealis</i>							
8b	Secteur humide	Quenouille sp.	<i>Typha</i> sp.	OBL	19	8	9	42%	47%	oui
9	9a	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres bais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
9	9a	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
9	9a	Arisème rouge-foncé	<i>Arisaema triphyllum</i>	FACH						
9	9a	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
9	9a	Carex de Crawford	<i>Carex crawfordii</i>							
9	9a	Carex faible	<i>Carex debilis</i>							
9	9a	Carex gonflé	<i>Carex intumescens</i>	FACH						
9	9a	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
9	9a	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
9	9a	Prêle panachée	<i>Equisetum variegatum</i>	FACH						
9	9a	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
9	9a	Glycérie du Canada	<i>Glyceria canadensis</i>	OBL						
9	9a	Houx verticillé	<i>Ilex verticillata</i>	FACH						
9	9a	Impatiens du cap.	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
9	9a	Chèvrefeuille sp.	<i>Lonicera sp.</i>							
9	9a	Maianthemum du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
9	9a	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
9	9a	Osmonde cannelle	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
9	9a	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
9	9a	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
9	9a	Cersier de Virginie	<i>Prunus virginiana</i>							
9	9a	Sumac grimpant	<i>Rhus radicans</i>							
9	9a	Gadellier cultivé	<i>Ribes rubrum</i>							
9	9a	Ronce sp.	<i>Rubus sp.</i>	FACH						
9	9a	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
9	9a	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
9	9a	Pigamon pubescent	<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH						
9	9a	Thuya de l'Est	<i>Thuja occidentalis</i>	FACH						
9	9a	Quenouille à feuilles étroites	<i>Typha angustifolia</i>	OBL						
9	9a	Vérâtre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	30	16	17	53%	57%	oui
9	9c	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
9	9c	Anémone sp.	<i>Anemone sp.</i>	FACH						
9	9c	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
9	9c	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
9	9c	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
9	9c	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
9	9c	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
9	9c	Prêle des bois	<i>Equisetum sylvaticum</i>	FACH						
9	9c	Prêle panachée	<i>Equisetum variegatum</i>	FACH						
9	9c	Fraisier de Virginie	<i>Fragaria virginiana</i>							
9	9c	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
9	9c	Frêne de Pennsylvanie	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	FACH						
9	9c	Gaillet palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
9	9c	Épervière orangée	<i>Hieracium aurantiacum</i>							
9	9c	Épervière jaune	<i>Hieracium sp.</i>							
9	9c	Mélèze laricin	<i>Larix laricina</i>	FACH						
9	9c	Chrysanthème leucanthème	<i>Leucanthemum vulgare</i>							
9	9c	Luzerne lupuline	<i>Medicago lupulina</i>							
9	9c	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
9	9c	Pâturin des prés	<i>Poa pratensis</i>							
9	9c	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
9	9c	Cersier de Virginie	<i>Prunus virginiana</i>							
9	9c	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
9	9c	Ronce hispide	<i>Rubus hispidus</i>	FACH						
9	9c	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
9	9c	Scirpe à gaines rouges	<i>Scirpus microcarpus</i>	OBL						
9	9c	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
9	9c	Sorbier des oiseaux à feuilles découpées	<i>Sorbus aucuparia var. aspenifolia</i>							
9	9c	Pissenlit officinal	<i>Taraxacum officinale</i>							
9	9c	Pigamon pubescent	<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH						
9	9c	Trèfle sp.	<i>Trifolium sp.</i>							
9	9c	Tussilage farfara	<i>Tussilago farfara</i>							
9	9c	Quenouille à feuilles larges	<i>Typha latifolia</i>	OBL						
9	9c	Orme d'Amérique	<i>Ulmus americana</i>	FACH						
9	9c	Airelle à feuilles étroites	<i>Vaccinium angustifolium</i>	FACH	35	14	16	40%	46%	non
9	9d	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
9	9d	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>	FACH						
9	9d	Arisème rouge-foncé	<i>Arisaema triphyllum</i>							
9	9d	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
9	9d	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
9	9d	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
9	9d	Carex de Dewey	<i>Carex deweyana</i>							
9	9d	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							
9	9d	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
9	9d	Dennstaedtia à lobes ponctués	<i>Dennstaedtia punctilobula</i>							
9	9d	Dierville chèvrefeuille	<i>Diervilla lonicera</i>							
9	9d	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
9	9d	Prêle sp.	<i>Equisetum sp.</i>	FACH						
9	9d	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
9	9d	Glycérie médicale	<i>Glyceria melicaria</i>	OBL						
9	9d	Impatiens du Cap.	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
9	9d	Chèvrefeuille sp.	<i>Lonicera sp.</i>							
9	9d	Lycopée américain	<i>Lycopodium americanus</i>	OBL						
9	9d	Maianthemum du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
9	9d	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
9	9d	Osmonde cannelle	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
9	9d	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
9	9d	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
9	9d	Prenanthe élevée	<i>Prenanthes altissima</i>							
9	9d	Pteridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
9	9d	Gadellier glanduleux	<i>Ribes glandulosum</i>	FACH						
9	9d	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
9	9d	Streptopse rose	<i>Streptopus roseus</i>							
9	9d	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
9	9d	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
9	9d	Pigamon pubescent	<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH						
9	9d	Vérâtre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH						
9	9d	Violette sp.	<i>Viola sp.</i>		33	13	14	39%	42%	oui
9	9f	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
9	9f	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
9	9f	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
9	9f	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							
9	9f	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
9	9f	Lycopode brillant	<i>Lycopodium lucidulum</i>							
9	9f	Osmonde cannelle	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
9	9f	Oxalide de montagne	<i>Oxalis acetosella ssp. montana</i>							
9	9f	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres bais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
9	9f	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
9	9f	Trientale boréale	<i>Trientalis borealis</i>		11	3	3	27%	27%	oui
9	au nord vers 40	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
9	au nord vers 40	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
9	au nord vers 40	Arisème triphyllum	<i>Arisaema triphyllum</i>	FACH						
9	au nord vers 40	Bouleau rouge-foncé	<i>Betula alleghaniensis</i>							
9	au nord vers 40	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	FACH						
9	au nord vers 40	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							
9	au nord vers 40	Coptide du Groenland	<i>Coptis trifolia</i>							
9	au nord vers 40	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
9	au nord vers 40	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
9	au nord vers 40	Prêle sp.	<i>Equisetum sp.</i>	FACH						
9	au nord vers 40	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
9	au nord vers 40	Houx verticillé	<i>Ilex verticillata</i>	FACH						
9	au nord vers 40	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
9	au nord vers 40	Osmonde cannelée	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
9	au nord vers 40	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
9	au nord vers 40	Oxalide de montagne	<i>Oxalis acetosella ssp. montana</i>							
9	au nord vers 40	Gadellier sp.	<i>Ribes sp.</i>							
9	au nord vers 40	Sureau du Canada	<i>Sambucus canadensis</i>	FACH						
9	au nord vers 40	Sorrier des oiseaux à feuilles découpées	<i>Sorbus aucuparia var. aspenifolia</i>							
9	au nord vers 40	Sorrier sp.	<i>Sorbus sp.</i>							
9	au nord vers 40	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
9	au nord vers 40	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
9	au nord vers 40	Pigamon pubescent	<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH						
9	au nord vers 40	Trientale boréale	<i>Trientalis borealis</i>		24	8	10	33%	42%	non
10	10	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
10	10	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
10	10	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
10	10	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	FACH						
10	10	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							
10	10	Cornouiller du Canada	<i>Cornus canadensis</i>							
10	10	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
10	10	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
10	10	Prêle sp.	<i>Equisetum sp.</i>	FACH						
10	10	Épervière jaune	<i>Hieracium sp.</i>							
10	10	Houx verticillé	<i>Ilex verticillata</i>	FACH						
10	10	Jonc épars	<i>Juncus effusus</i>	FACH						
10	10	Kalmia à feuilles étroites	<i>Kalmia angustifolia</i>							
10	10	Ledon du Groenland	<i>Ledum groenlandicum</i>	OBL						
10	10	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
10	10	Némopanthé mucroné	<i>Nemophanthus mucronatus</i>							
10	10	Osmonde cannelée	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
10	10	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
10	10	Épinette noire	<i>Picea mariana</i>	FACH						
10	10	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
10	10	Sagittaire dressée	<i>Sagittaria rigida</i>	OBL						
10	10	Sorrier des oiseaux à feuilles découpées	<i>Sorbus aucuparia var. aspenifolia</i>							
10	10	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
10	10	Thuya de l'Est	<i>Thuja occidentalis</i>	FACH						
10	10	Trientale boréale	<i>Trientalis borealis</i>							
10	10	Quenouille sp.	<i>Typha sp.</i>	OBL						
10	10	Linée boréale	<i>Linnaea borealis</i>							
10	10	Airelle à feuilles étroites	<i>Vaccinium angustifolium</i>		28	11	13	39%	46%	oui
11	11a	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
11	11a	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
11	11a	Amélanchier sp.	<i>Amelanchier sp.</i>							
11	11a	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
11	11a	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
11	11a	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>	FACH						
11	11a	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>							
11	11a	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							
11	11a	Coptide du Groenland	<i>Coptis trifolia</i>							
11	11a	Cornouiller du Canada	<i>Cornus canadensis</i>							
11	11a	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
11	11a	Jonc épars	<i>Juncus effusus</i>	FACH						
11	11a	Mélèze laricin	<i>Larix laricina</i>	FACH						
11	11a	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
11	11a	Osmonde cannelée	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
11	11a	Épinette noire	<i>Picea mariana</i>	FACH						
11	11a	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
11	11a	Ronce sp.	<i>Rubus sp.</i>	FACH						
11	11a	Sorrier sp.	<i>Sorbus sp.</i>							
11	11a	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
11	11a	Trientale boréale	<i>Trientalis borealis</i>							
11	11a	Airelle à feuilles étroites	<i>Vaccinium angustifolium</i>							
11	11a	Airelle fausse-myrtille	<i>Vaccinium myrtilloides</i>		23	6	8	26%	35%	oui
11	11b	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
11	11b	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
11	11b	Amélanchier sp.	<i>Amelanchier sp.</i>							
11	11b	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
11	11b	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
11	11b	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
11	11b	Chiogène hispide	<i>Gaultheria hispida</i>							
11	11b	Coptide du Groenland	<i>Coptis trifolia</i>							
11	11b	Cornouiller du Canada	<i>Cornus canadensis</i>							
11	11b	Dalibarde rampante	<i>Dalibarda repens</i>							
11	11b	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
11	11b	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
11	11b	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
11	11b	Osmonde cannelée	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
11	11b	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
11	11b	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
11	11b	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
11	11b	Sorrier sp.	<i>Sorbus sp.</i>							
11	11b	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
11	11b	Trientale boréale	<i>Trientalis borealis</i>							
11	11b	Airelle à feuilles étroites	<i>Vaccinium angustifolium</i>							
11	11b	Viorne sp.	<i>Viburnum sp.</i>		22	5	6	23%	27%	non
12	12	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
12	12	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
12	12	Carex cryptolepis	<i>Carex cryptolepis</i>	OBL						
12	12	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
12	12	Lycopé américain	<i>Lycopus americanus</i>	OBL						
12	12	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
12	12	Prêle des champs	<i>Equisetum arvense</i>							
12	12	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
		Glycérie médicale	<i>Glyceria melicaria</i>	OBL						
12	12	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
12	12	Osmonde cannelle	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
12	12	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
12	12	Ronce sp.	<i>Rubus</i> sp.	FACH						
12	12	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH						
12	12	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
12	12	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
12	12	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
12	12	Trientalis boréale	<i>Trientalis borealis</i>							
12	12	Vérâtre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	19	8	10	42%	53%	oui
13	13	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
13	13	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
13	13	Carex lacustre	<i>Carex lacustris</i>	FACH						
13	13	Chrysanthème leucanthème	<i>Leucanthemum vulgare</i>							
13	13	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
13	13	Prêle littorale	<i>Equisetum x littorale</i>	FACH						
13	13	Gailliet trifide	<i>Galium trifidum</i>	FACH						
13	13	Impatiens du Cap	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
13	13	Iris versicolore	<i>Iris versicolor</i>	OBL						
13	13	Mélèze laricin	<i>Larix laricina</i>	FACH						
13	13	Lysimachie terrestre	<i>Lysimachia terrestris</i>	OBL						
13	13	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
13	13	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
13	13	Poacée	<i>Poaceae</i>							
13	13	Sumac vinaigrier	<i>Rhus typhina</i>							
13	13	Ronce sp.	<i>Rubus</i> sp.	FACH						
13	13	Sureau rouge	<i>Sambucus pubens</i>							
13	13	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH						
13	13	Scirpe à gaines rouges	<i>Scirpus microcarpus</i>	OBL						
13	13	Sénéçon visqueux	<i>Senecio viscosus</i>							
13	13	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
13	13	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
13	13	Trèfle sp.	<i>Trifolium</i> sp.							
13	13	Tussilage farfara	<i>Tussilago farfara</i>							
13	13	Quenouille à feuilles larges	<i>Typha latifolia</i>	OBL	25	15	17	60%	68%	oui
14	14	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
14	14	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
14	14	Prêle sp.	<i>Equisetum</i> sp.	FACH						
14	14	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
14	14	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
14	14	Épinette sp.	<i>Picea</i> sp.							
14	14	Poacée	<i>Poaceae</i>							
14	14	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH						
14	14	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
14	14	Vérâtre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	10	6	8	60%	80%	oui
15	15	Érable de Pennsylvanie	<i>Acer pensylvanicum</i>							
15	15	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
15	15	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
15	15	Anémone du Canada	<i>Anemone canadense</i>							
15	15	Anémone de Virginie	<i>Anemone virginiana</i>							
15	15	Bardane mineure	<i>Arctium minus</i>							
15	15	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
15	15	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
15	15	Carex tribulolide	<i>Carex tribuloides</i>	FACH						
15	15	Clématite de Virginie	<i>Clematis virginiana</i>							
15	15	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
15	15	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
15	15	Aubépine sp.	<i>Crataegus</i> sp.							
15	15	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
15	15	Épilobe à feuilles étroites	<i>Epilobium angustifolium</i>							
15	15	Prêle sp.	<i>Equisetum</i> sp.	FACH						
15	15	Fraisier de Virginie	<i>Fragaria virginiana</i>							
15	15	Frêne sp.	<i>Fraxinus</i> sp.	FACH						
15	15	Gailliet palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
15	15	Benoite d'Alep	<i>Geum aleppicum</i>							
15	15	Jonc épars	<i>Juncus effusus</i>	FACH						
15	15	Lenticule mineure	<i>Lemna minor</i>	OBL						
15	15	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
15	15	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
15	15	Osmonde sp.	<i>Osmunda</i> sp.	FACH						
15	15	Peuplier baumier	<i>Populus balsamifera</i>	FACH						
15	15	Peuplier à grandes dents	<i>Populus grandidentata</i>							
15	15	Cersier de Virginie	<i>Prunus virginiana</i>							
15	15	Ptéridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
15	15	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
15	15	Sumac vinaigrier	<i>Rhus typhina</i>							
15	15	Ronce alléghanienne	<i>Rubus alleghaniensis</i>							
15	15	Ronce du mont Ida	<i>Rubus idaeus</i>							
15	15	Ronce occidentale	<i>Rubus occidentalis</i>							
15	15	Ronce sp.	<i>Rubus</i> sp.	FACH						
15	15	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH						
15	15	Scirpe noirâtre	<i>Scirpus atrovirens</i>	OBL						
15	15	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
15	15	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
15	15	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
15	15	Pigamon pubescent	<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH						
15	15	Quenouille	<i>Typha</i> sp.	OBL						
15	15	Violette sp.	<i>Viola</i> sp.		43	14	19	33%	44%	oui
16	16	Actée rouge	<i>Actaea rubra</i>							
16	16	Chrysanthème leucanthème	<i>Leucanthemum vulgare</i>							
16	16	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
16	16	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
16	16	Aubépine sp.	<i>Crataegus</i> sp.							
16	16	Prêle sp.	<i>Equisetum</i> sp.	FACH						
16	16	Fraisier de Virginie	<i>Fragaria virginiana</i>							
16	16	Épervière orangée	<i>Hieracium aurantiacum</i>							
16	16	Millepertuis commun	<i>Hypericum perforatum</i>							

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
16	16	Poacée	Poaceae							
16	16	Peuplier baumier	Populus balsamifera	FACH						
16	16	Peuplier faux-tremble	Populus tremuloides							
16	16	Renoncule âcre	Ranunculus acris							
16	16	Renoncule sp.	Ranunculus sp.							
16	16	Verge d'or sp.	Solidago sp.							
16	16	Laiteron des champs	Sonchus arvensis							
16	16	Sorbier des oiseaux	Sorbus aucuparia							
16	16	Pissenlit officinal	Taraxacum officinale							
16	16	Trèfle des prés	Trifolium pratense							
16	16	Tussilage farfara	Tussilago farfara							
16	16	Orme d'Amérique	Ulmus americana	FACH	21	3	4	14%	19%	non
17	17	Sapin baumier	Abies balsamea							
17	17	Érable de pennsylvanie	Acer pensylvanicum							
17	17	Érable à sucre	Acer saccharum							
17	17	Actée rouge	Actaea rubra							
17	17	Aulne rugueux	Alnus incana	FACH						
17	17	Aralie à tige nue	Aralia nudicaulis							
17	17	Bardane mineure	Arctium minus							
17	17	Arisème rouge-foncé	Arisaema triphyllum	FACH						
17	17	Athyrium fougère-femelle	Athyrium filix-femina							
17	17	Bouleau jaune	Betula alleghaniensis							
17	17	Carex sp.	Carex sp.	FACH						
17	17	Cornouiller stolonifère	Cornus stolonifera	FACH						
17	17	Noisetier à long bec	Corylus cornuta							
17	17	Aubépine sp.	Crataegus sp.							
17	17	Dierville chèvrefeuille	Diervilla lonicera							
17	17	Prêle panachée	Equisetum variegatum	FACH						
17	17	Frêne noir	Fraxinus nigra	FACH						
17	17	Benoite d'Alep	Geum aleppicum							
17	17	Glycérie du Canada	Glyceria canadensis	OBL						
17	17	Impatiens du Cap.	Impatiens capensis	FACH						
17	17	Lysimachia quadrifolia	Lysimachia quadrifolia							
17	17	Onocée sensible	Onoclea sensibilis	FACH						
17	17	Osmonde de Clayton	Osmunda claytoniana							
17	17	Épinette blanche	Picea glauca							
17	17	Peuplier faux-tremble	Populus tremuloides							
17	17	Pteridium des aigles	Pteridium aquilinum							
17	17	Sumac grimpant	Rhus radicans							
17	17	Ribes cynobasti	Ribes cynobasti							
17	17	Gadellier cultivé	Ribes rubrum							
17	17	Ronce pubescente	Rubus pubescens	FACH						
17	17	Rumex crépu	Rumex crispus							
17	17	Smilacine à grappe	Maianthemum racemosum							
17	17	Laiteron des champs	Sonchus arvensis							
17	17	Symplocarpe fétide	Symplocarpus foetidus	OBL						
17	17	Pigamon pubescent	Thalictrum pubescens	FACH						
17	17	Phéogoptère du hêtre	Phegopteris connectilis							
17	17	Thuya de l'Est	Thuja occidentalis	FACH						
17	17	Tilleul d'Amérique	Tilia americana							
17	17	Trèfle sp.	Trifolium sp.							
17	17	Vératre vert	Veratrum viride	FACH	40	13	14	33%	35%	non
18	18	Aubépine sp.	Crataegus sp.							
18	18	Iris versicolore	Iris versicolor	OBL						
18	18	Phalaris roseau	Phalaris arundinacea	FACH						
18	18	Peuplier faux-tremble	Populus tremuloides							
18	18	Quenouille	Typha sp.	OBL						
18	18	Vesce largeau	Vicia cracca		6	3	3	50%	50%	oui
19	19	Érable rouge	Acer rubrum	FACH						
19	19	Carex sp.	Carex sp.	FACH						
19	19	Chardon des champs	Cirsium arvense							
19	19	Cornouiller stolonifère	Cornus stolonifera	FACH						
19	19	Aubépine sp.	Crataegus sp.							
19	19	Prêle des marais	Equisetum palustre	FACH						
19	19	Eupatoire maculée	Eupatorium maculatum	FACH						
19	19	Jonc épars	Juncus effusus	OBL						
19	19	Gesse des prés	Lathyrus pratensis							
19	19	Phléole des prés	Phleum pratense							
19	19	Poacée	Poaceae							
19	19	Renoncule âcre	Ranunculus acris							
19	19	Ronce du mont Ida	Rubus idaeus							
19	19	Scirpe à gaines rouges	Scirpus microcarpus	OBL						
19	19	Verge d'or sp.	Solidago sp.							
19	19	Spirée à larges feuilles	Spiraea latifolia							
19	19	Stellaire sp.	Stellaria sp.							
19	19	Vesce largeau	Vicia cracca		18	6	7	33%	39%	non
21	21	Érable rouge	Acer rubrum	FACH						
21	21	Aulne rugueux	Alnus incana	FACH						
21	21	Athyrium fougère-femelle	Athyrium filix-femina							
21	21	Bouleau jaune	Betula alleghaniensis							
21	21	Bouleau à papier	Betula papyrifera							
21	21	Carex gynandre	Carex crinita var. gynandra	FACH						
21	21	Cornouiller stolonifère	Cornus stolonifera	FACH						
21	21	Prêle sp.	Equisetum sp.	FACH						
21	21	Frêne rouge	Fraxinus pensylvanica							
21	21	Glycérie du Canada	Glyceria canadensis	OBL						
21	21	Impatiens du Cap.	Impatiens capensis	FACH						
21	21	Onocée sensible	Onoclea sensibilis	FACH						
21	21	Osmonde cannelle	Osmunda cinnamomea	FACH						
21	21	Peuplier faux-tremble	Populus tremuloides							
21	21	Gadellier sp.	Ribes sp.							
21	21	Ronce occidentale	Rubus occidentalis							
21	21	Ronce sp.	Rubus sp.							
21	21	Saule sp.	Salix sp.	FACH						
21	21	Consoude officinale	Symphytum officinale							
21	21	Symplocarpe fétide	Symplocarpus foetidus	OBL						
21	21	Pigamon pubescent	Thalictrum pubescens	FACH						
21	21	Vératre vert	Veratrum viride	FACH	22	12	15	55%	68%	oui
22	22	Sapin baumier	Abies balsamea							
22	22	Érable rouge	Acer rubrum	FACH						
22	22	Actée rouge	Actaea rubra							

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
22	22	Anémone du Canada	<i>Anemone canadensis</i>	FACH						
22	22	Arisème rouge-foncé	<i>Arisaema triphyllum</i>	FACH						
22	22	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
22	22	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
22	22	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
22	22	Carex stipté	<i>Carex stipata</i>	FACH						
22	22	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
22	22	Prêle des marais	<i>Equisetum palustre</i>	FACH						
22	22	Eupatoire maculée	<i>Eupatorium maculatum</i>	FACH						
22	22	Frêne rouge	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	FACH						
22	22	Gailllet palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
22	22	Benoite d'Alep	<i>Geum alepnicum</i>							
22	22	Glycérie du Canada	<i>Glyceria canadensis</i>	OBL						
22	22	Impatiens du Cap	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
22	22	Onoclée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
22	22	Osmonde cannelle	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
22	22	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
22	22	Épinette sp.	<i>Picea glauca</i>							
22	22	Sumac grimpant	<i>Rhus radicans</i>							
22	22	Gadellier américain	<i>Ribes americanum</i>	FACH						
22	22	Gadellier sp.	<i>Ribes sp.</i>							
22	22	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
22	22	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
22	22	Sureau du Canada	<i>Sambucus canadensis</i>	FACH						
22	22	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
22	22	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
22	22	Thuya de l'Est	<i>Thuja occidentalis</i>	FACH						
22	22	Trille dressé	<i>Trillium erectum</i>							
22	22	Quenouille sp.	<i>Typha sp.</i>	OBL						
22	22	Verâtre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	33	19	20	58%	61%	oui
23a	Friche	Eupatoire maculée	<i>Eupatorium maculatum</i>	FACH						
23a	Friche	Chrysanthème leucanthème	<i>Leucanthemum vulgare</i>							
23a	Friche	Onoclée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
23a	Friche	Épinette blanche	<i>Picea glauca</i>							
23a	Friche	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
23a	Friche	Ronce alléghanienne	<i>Rubus alleghaniensis</i>							
23a	Friche	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
23a	Friche	Pigamon pubescent	<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH						
23a	Friche	Trèfle sp.	<i>Trifolium sp.</i>							
23a	Friche	Orme d'Amérique	<i>Ulmus americana</i>	FACH						
23a	Friche	Vérâtre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	11	6	6	55%	55%	non
23b	Prairie humide	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
23b	Prairie humide	Amélanchier sp.	<i>Amelanchier sp.</i>							
23b	Prairie humide	Anémone	<i>Anemone sp.</i>	FACH						
23b	Prairie humide	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>							
23b	Prairie humide	Chardon des champs	<i>Cirsium arvense</i>							
23b	Prairie humide	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
23b	Prairie humide	Épilobe à feuilles étroites	<i>Epilobium angustifolium</i>							
23b	Prairie humide	Gailllet sp.	<i>Galium sp.</i>	FACH						
23b	Prairie humide	Impatiens du Cap.	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
23b	Prairie humide	Iris versicolore	<i>Iris versicolor</i>	OBL						
23b	Prairie humide	Jonc épars	<i>Juncus effusus</i>	FACH						
23b	Prairie humide	Lysimachie terrestre	<i>Lysimachia terrestris</i>	OBL						
23b	Prairie humide	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
23b	Prairie humide	Ronce alléghanienne	<i>Rubus alleghaniensis</i>							
23b	Prairie humide	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
23b	Prairie humide	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
23b	Prairie humide	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
23b	Prairie humide	Vesce largeau	<i>Vicia cracca</i>		18	7	10	39%	56%	oui
23c	Marais	Carex houblon	<i>Carex lupulina</i>	OBL						
23c	Marais	Carex stipté	<i>Carex stipata</i>	FACH						
23c	Marais	Carex tribuloides	<i>Carex tribuloides</i>	FACH						
23c	Marais	Iris versicolore	<i>Iris versicolor</i>	OBL						
23c	Marais	Lythrum salicaria	<i>Lythrum salicaria</i>	FACH						
23c	Marais	Onoclée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
23c	Marais	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
23c	Marais	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
23c	Marais	Quenouille à feuilles étroites	<i>Typha angustifolia</i>	OBL						
23c	Marais	Quenouille à feuilles larges	<i>Typha latifolia</i>	OBL	9	8	8			oui
23d	2e trou d'eau	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
23d	2e trou d'eau	Carex houblon	<i>Carex lupulina</i>	OBL						
23d	2e trou d'eau	Carex stipté	<i>Carex stipata</i>	FACH						
23d	2e trou d'eau	Carex tribuloides	<i>Carex tribuloides</i>	FACH						
23d	2e trou d'eau	Prêle des marais	<i>Equisetum palustre</i>	FACH						
23d	2e trou d'eau	Eupatorium perfoliatum	<i>Eupatorium perfoliatum</i>	FACH						
23d	2e trou d'eau	Glycérie du Canada	<i>Glyceria canadensis</i>	OBL						
23d	2e trou d'eau	Jonc épars	<i>Juncus effusus</i>	FACH						
23d	2e trou d'eau	Mélèze laricin	<i>Larix laricina</i>	FACH						
23d	2e trou d'eau	Lysimachie terrestre	<i>Lysimachia terrestris</i>	OBL						
23d	2e trou d'eau	Myosotis sp.	<i>Myosotis sp.</i>							
23d	2e trou d'eau	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
23d	2e trou d'eau	Sagittaire dressée	<i>Sagittaria rigida</i>	OBL						
23d	2e trou d'eau	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
23d	2e trou d'eau	Scirpe souchet	<i>Scirpus cyperinus</i>	FACH						
23d	2e trou d'eau	Quenouille à feuilles étroites	<i>Typha angustifolia</i>	OBL	16	13	14	81%	88%	oui
24	Érabl. à sucre	Actée rouge	<i>Actaea rubra</i>							
24	Érabl. à sucre	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
24	Érabl. à sucre	Asarète gingembre	<i>Asarum canadense</i>							
24	Érabl. à sucre	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
24	Érabl. à sucre	Aubépine sp.	<i>Crataegus sp.</i>							
24	Érabl. à sucre	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
24	Érabl. à sucre	Noyer cendré	<i>Juglans cinerea</i>							
24	Érabl. à sucre	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
24	Érabl. à sucre	Ronce sp.	<i>Rubus sp.</i>	FACH						
24	Érabl. à sucre	Sanguinaire du Canada	<i>Sanguinaria canadensis</i>							
24	Érabl. à sucre	Sorbier sp.	<i>Sorbus sp.</i>		11	1	2	9%	18%	non
25	champ	Anémone	<i>Anemone sp.</i>	FACH						
25	champ	Chrysanthème leucanthème	<i>Leucanthemum vulgare</i>							
25	champ	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
25	champ	Prêle sp.	<i>Equisetum sp.</i>	FACH						
25	champ	Épervière orangée	<i>Hieracium aurantiacum</i>							
25	champ	Millepertuis commun	<i>Hypericum perforatum</i>							
25	champ	Mélèze laricin	<i>Larix laricina</i>	FACH						
25	champ	Salicaria pourpre	<i>Lythrum salicaria</i>	FACH						

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
25 25 25 25	champ champ champ champ	Peuplier faux-tremble Renoncule âcre Verge d'or sp. Vesce jargeau	<i>Populus tremuloides</i> <i>Ranunculus acris</i> <i>Solidago</i> sp. <i>Vicia cracca</i>		12	3	5	25%	42%	non
26 26 26 26 26 26 26 26 26 26	marais à quenouilles marais à quenouilles marais à quenouilles marais à quenouilles marais à quenouilles marais à quenouilles marais à quenouilles marais à quenouilles marais à quenouilles marais à quenouilles	Cornouiller stolonifère Eupatoire maculée Iris versicolore Lenticule mineure Lysimachie terrestre Faux-nymphea à feuilles cordées Onoclee sensible Sauge sp. Spirée à larges feuilles Symlocarpe fétide	<i>Cornus stolonifera</i> <i>Eupatorium maculatum</i> <i>Iris versicolor</i> <i>Lemma minor</i> <i>Lysimachia terrestris</i> <i>Nymphoides cordata</i> <i>Onoclea sensibilis</i> <i>Salix</i> sp. <i>Spiraea latifolia</i> <i>Symphlocarpus foetidus</i>	FACH FACH OBL OBL OBL OBL FACH FACH OBL	10	8	9	80%	90%	oui
27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	Érable rouge Aulne rugueux Bouleau à papier Cornouiller stolonifère Prêle sp. Eupatoire maculée Noyer cendré Lenticule mineure Onoclee sensible Osmonde cannelle Osmonde de Clayton Épinette blanche Scirpe noirâtre Verge d'or sp. Spirée à larges feuilles Symlocarpe fétide Thuya de l'Est Quenouille sp. Orme d'Amérique Vératre vert	<i>Acer rubrum</i> <i>Alnus incana</i> <i>Betula papyrifera</i> <i>Cornus stolonifera</i> <i>Equisetum</i> sp. <i>Eupatorium maculatum</i> <i>Juglans cinerea</i> <i>Lemma minor</i> <i>Onoclea sensibilis</i> <i>Osmunda cinnamomea</i> <i>Osmunda claytoniana</i> <i>Picea glauca</i> <i>Scirpus atrovirens</i> <i>Solidago</i> sp. <i>Spiraea latifolia</i> <i>Symphlocarpus foetidus</i> <i>Thuja occidentalis</i> <i>Typha</i> sp. <i>Ulmus americana</i> <i>Veratrum viride</i>	FACH FACH FACH FACH FACH FACH OBL FACH FACH OBL FACH OBL FACH OBL FACH FACH FACH FACH FACH	20	13	14	65%	70%	oui
28 28 28 28 28 28	28 28 28 28 28 28	Érable à sucre Bouleau à papier Frêne sp. Mélèze laricin Smilacine à grappe Symlocarpe fétide	<i>Acer rubrum</i> <i>Betula papyrifera</i> <i>Fraxinus</i> sp. <i>Larix laricina</i> <i>Maianthemum racemosum</i> <i>Symphlocarpus foetidus</i>	FACH FACH FACH FACH OBL	6	3	4	50%	67%	non
29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29 29	Aulne rugueux Bouleau à papier Chanvre cultivé Chrysanthème leucanthème Cornouiller stolonifère Mélèze laricin Gesse des prés Onoclee sensible Pâturin sp. Peuplier faux-tremble Sumac vinaigrier Verge d'or sp. Symlocarpe fétide Vesce jargeau	<i>Alnus incana</i> <i>Betula papyrifera</i> <i>Cannabis sativa</i> <i>Leucanthemum vulgare</i> <i>Cornus stolonifera</i> <i>Larix laricina</i> <i>Lathyrus pratensis</i> <i>Onoclea sensibilis</i> <i>Poa</i> sp. <i>Populus tremuloides</i> <i>Rhus typhina</i> <i>Solidago</i> sp. <i>Symphlocarpus foetidus</i> <i>Vicia cracca</i>	FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH OBL	14	5	5	36%	36%	non
30 30	clairière clairière clairière clairière clairière clairière clairière clairière clairière clairière clairière clairière clairière clairière clairière Érable à sucre Érable à sucre milieux ouverts milieux ouverts milieux ouverts	Cornouiller stolonifère Cypéracée Noyer cendré Gesse des prés Onoclee sensible Vigne vierge Ronce sp. Verge d'or sp. Orme d'Amérique Vesce jargeau Dryoptère spinuleuse Smilacine à grappe Prêle sp. Renoncule âcre Ronce alléghanienne	<i>Cornus stolonifera</i> Cyperaceae <i>Juglans cinerea</i> <i>Lathyrus pratensis</i> <i>Onoclea sensibilis</i> <i>Parthenocissus quinquefolia</i> <i>Rubus</i> sp. <i>Solidago</i> sp. <i>Ulmus americana</i> <i>Vicia cracca</i> <i>Dryopteris spinulosa</i> <i>Maianthemum racemosum</i> <i>Equisetum</i> sp. <i>Ranunculus acris</i> <i>Rubus alleghaniensis</i>	FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH	15	3	6	20%	40%	non
31 31	partie plus sèche partie plus sèche	Érable rouge Aulne rugueux Anémone sp. Bouleau à papier Prêle sp. Fraisier de Virginie Frêne noir Poacée Peuplier faux-tremble Renoncule âcre Ronce alléghanienne Ronce du mont Ida Ronce pubescente Spirée à large feuilles Vératre vert	<i>Acer rubrum</i> <i>Alnus incana</i> <i>Anemone</i> sp. <i>Betula papyrifera</i> <i>Equisetum</i> sp. <i>Fragaria virginiana</i> <i>Fraxinus nigra</i> Poaceae <i>Populus tremuloides</i> <i>Ranunculus acris</i> <i>Rubus alleghaniensis</i> <i>Rubus idaeus</i> <i>Rubus pubescens</i> <i>Spiraea latifolia</i> <i>Veratrum viride</i>	FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH FACH	15	5	7	33%	47%	non
31 31	31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25 31 sortant du 25	Carex sp. Prêle sp. Impatiens du Cap. Iris versicolore Onoclee sensible Sauge sp. Symlocarpe fétide Orme d'Amérique	<i>Carex</i> sp. <i>Equisetum</i> sp. <i>Impatiens capensis</i> <i>Iris versicolor</i> <i>Onoclea sensibilis</i> <i>Salix</i> sp. <i>Symphlocarpus foetidus</i> <i>Ulmus americana</i>	FACH FACH FACH OBL FACH FACH OBL FACH	8	5	8	63%	100%	oui
31 31	Trou d'eau 31 Trou d'eau 31	Aulne rugueux Liseron des haies Cornouiller stolonifère Onoclee sensible Phalaris roseau Sauge sp. Symlocarpe fétide Quenouille sp.	<i>Alnus incana</i> <i>Calystegia sepium</i> <i>Cornus stolonifera</i> <i>Onoclea sensibilis</i> <i>Phalaris arundinacea</i> <i>Salix</i> sp. <i>Symphlocarpus foetidus</i> <i>Typha</i> sp.	FACH FACH FACH FACH FACH FACH OBL OBL	8	6	7	75%	88%	oui

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres bais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
32	32	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
32	32	Érable de Pennsylvanie	<i>Acer pensylvanicum</i>							
32	32	Érable à sucre	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
32	32	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
32	32	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
32	32	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
32	32	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
32	32	Carex gynandre	<i>Carex crinita</i> var. <i>gynandra</i>	FACH						
32	32	Comouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
32	32	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
32	32	Dierville chèvrefeuille	<i>Diervilla lonicera</i>							
32	32	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
32	32	Prêle sp.	<i>Equisetum</i> sp.	FACH						
32	32	Lenticule mineure	<i>Lemna minor</i>	OBL						
32	32	Chèvrefeuille du Canada	<i>Lonicera canadensis</i>							
32	32	Chèvrefeuille sp.	<i>Lonicera</i> sp.							
32	32	Maianthemum du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
32	32	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
32	32	Épinette blanche	<i>Picea glauca</i>							
32	32	Cerisier de pennsylvanie	<i>Prunus pensylvanica</i>							
32	32	Peuplier baumier	<i>Populus balsamifera</i>	FACH						
32	32	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
32	32	Cersier de Virginie	<i>Prunus virginiana</i>							
32	32	Pteridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
32	32	Ronce sp.	<i>Rubus</i> sp.	FACH						
32	32	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
32	32	Sorrier des oiseaux	<i>Sorbus aucuparia</i>							
32	32	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
32	32	Viorne à feuilles d'aulne	<i>Viburnum lantanoides</i>		29	9	11	31%	38%	non
33	33	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
33	33	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
33	33	Comouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
33	33	Aubépine sp.	<i>Crataegus</i> sp.							
33	33	Prêle panachée	<i>Equisetum variegatum</i>	FACH						
33	33	Fraisier de Virginie	<i>Fragaria virginiana</i>							
33	33	Mélèze laricin	<i>Larix laricina</i>	FACH						
33	33	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
33	33	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
33	33	Cersier de Virginie	<i>Prunus virginiana</i>							
33	33	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
33	33	Gadellier lacustre	<i>Ribes lacustre</i>	FACH						
33	33	Grosellier des chiens	<i>Ribes cynobasti</i>							
33	33	Rosier sp.	<i>Rosa</i> sp.							
33	33	Ronce du mont Ida	<i>Rubus idaeus</i>							
33	33	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
33	33	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH						
33	33	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
33	33	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
33	33	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL	20	9	10	45%	50%	oui
34	34	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
34	34	Prêle sp.	<i>Equisetum</i> sp.	FACH						
34	34	Gaillet palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
34	34	Lenticule mineure	<i>Lemna minor</i>	OBL						
34	34	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
34	34	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
34	34	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH						
34	34	Scirpe sp.	<i>Scirpus</i> sp.	FACH						
34	34	Thuja de l'Est	<i>Thuja occidentalis</i>	FACH						
34	34	Quenouille à feuilles larges	<i>Typha latifolia</i>	OBL	10	7	10	70%	100%	oui
34	bordure	Carex gynandre	<i>Carex crinita</i> var. <i>gynandra</i>	FACH						
34	bordure	Prêle des marais	<i>Equisetum palustre</i>	FACH						
34	bordure	Faux-nymphéa à feuilles cordées	<i>Nymphoides cordata</i>	OBL						
34	bordure	Scirpe à gaines rouges	<i>Scirpus microcarpus</i>	OBL	4	4	4	100%	100%	oui
35	35	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
35	35	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
35	35	Maianthemum du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
35	35	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
35	35	Osmonde sp.	<i>Osmunda</i> sp.	FACH						
35	35	Pin blanc	<i>Pinus strobus</i>							
35	35	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
35	35	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
35	35	Pruche de l'Est	<i>Tsuga canadensis</i>							
35	35	Viorne à feuille d'aulne	<i>Viburnum alnifolium</i>		10	2	3	20%	30%	non
36	36	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
36	36	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
36	36	Carex gynandre	<i>Carex crinita</i> var. <i>gynandra</i>	FACH						
36	36	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							
36	36	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
36	36	Hêtre à grandes feuilles	<i>Fagus grandifolia</i>							
36	36	Maianthemum du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
36	36	Médéole de Virginie	<i>Medeola virginiana</i>							
36	36	Mitchella rampant	<i>Mitchella repens</i>							
36	36	Osmonde sp.	<i>Osmunda</i> sp.	FACH						
36	36	Oxalide de montagne	<i>Oxalis acetosella</i> ssp. <i>Montana</i>							
36	36	Pin blanc	<i>Pinus strobus</i>							
36	36	Pteridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
36	36	Chêne rouge	<i>Quercus rubra</i>							
36	36	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
36	36	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
36	36	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
36	36	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
36	36	Phélogoptère du hêtre	<i>Phlegopteris connectilis</i>							
36	36	Trille sp.	<i>Trillium</i> sp.							
36	36	Pruche de l'Est	<i>Tsuga canadensis</i>							
36	36	Viorne à feuilles d'aulne	<i>Viburnum alnifolium</i>		22	3	4	14%	18%	non
37	37	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
37	37	Érable de Pennsylvanie	<i>Acer pensylvanicum</i>							
37	37	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
37	37	Arisème rouge-foncé	<i>Arisaema triphyllum</i>	FACH						
37	37	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
37	37	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
37	37	Carex laxiflore	<i>Carex laxiflora</i>	OBL						
37	37	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							
37	37	Coptide du Groenland	<i>Coptis trifolia</i>							
37	37	Prêle sp.	<i>Equisetum sp.</i>	FACH						
37	37	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
37	37	Gailliet palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
37	37	Glycérie du Canada	<i>Glyceria canadensis</i>	OBL						
37	37	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
37	37	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
37	37	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
37	37	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
37	37	Sorbier des oiseaux	<i>Sorbus aucuparia</i>							
37	37	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
37	37	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
37	37	Phéoptère du hêtre	<i>Phegopteris connectilis</i>							
37	37	Thuya de l'Est	<i>Thuja occidentalis</i>	FACH						
37	37	Pruche de l'Est	<i>Tsuga canadensis</i>		23	10	11	43%	48%	oui
38	38	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
38	38	Érable de Pennsylvanie	<i>Acer pensylvanicum</i>							
38	38	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
38	38	Amélanchier sp.	<i>Amelanchier sp.</i>							
38	38	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
38	38	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	FACH						
38	38	Chrysanthème leucanthème	<i>Leucanthemum vulgare</i>							
38	38	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
38	38	Épervière orangée	<i>Hieracium aurantiacum</i>							
38	38	Épervière jaune	<i>Hieracium sp.</i>							
38	38	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
38	38	Phléum des prés	<i>Phleum pratense</i>							
38	38	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
38	38	Ronce sp.	<i>Rubus sp.</i>	FACH						
38	38	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
38	38	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
38	38	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>		17	3	5	18%	29%	non
39	39	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
39	39	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
39	39	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
39	39	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
39	39	Carex aquatique	<i>Carex aquatilis</i>	OBL						
39	39	Carex conoïde	<i>Carex conoidea</i>							
39	39	Carex gonflé	<i>Carex intumescens</i>	FACH						
39	39	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							
39	39	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
39	39	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
39	39	Dryopteris spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
39	39	Prêle panachée	<i>Equisetum variegatum</i>	FACH						
39	39	Gailliet palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
39	39	Épervière orangée	<i>Hieracium aurantiacum</i>							
39	39	Houx verticillé	<i>Ilex verticillata</i>	FACH						
39	39	Impatiens du Cap.	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
39	39	Iris versicolore	<i>Iris versicolor</i>	OBL						
39	39	Lysimachie à quatre feuilles	<i>Lysimachia quadrifolia</i>							
39	39	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
39	39	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
39	39	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
39	39	Poacée	<i>Poaceae</i>							
39	39	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
39	39	Prenanthe élevée	<i>Prenanthes altissima</i>							
39	39	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
39	39	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
39	39	Sanguisorbe du Canada	<i>Sanguisorba canadensis</i>	FACH						
39	39	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
39	39	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
39	39	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
39	39	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
39	39	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
39	39	Trille sp.	<i>Trillium sp.</i>							
39	39	Pruche de l'Est	<i>Tsuga canadensis</i>							
39	39	Viorne à grandes feuilles	<i>Viburnum sp.</i>		35	14	14	40%	40%	oui
40	40	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
40	40	Anémone de Virginie	<i>Anemone virginiana</i>							
40	40	Carex stipté	<i>Carex stipata</i>	FACH						
40	40	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
40	40	Cypéracée	<i>Cyperaceae</i>	FACH						
40	40	Prêle des marais	<i>Equisetum palustre</i>	FACH						
40	40	Eupatoire maculée	<i>Eupatorium maculatum</i>	FACH						
40	40	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
40	40	Prêle palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
40	40	Glycérie du Canada	<i>Glyceria canadensis</i>	OBL						
40	40	Impatiens du Cap.	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
40	40	Jonc épars	<i>Juncus effusus</i>	FACH						
40	40	Myosotis sp.	<i>Myosotis sp.</i>							
40	40	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
40	40	Poacée	<i>Poaceae</i>							
40	40	Sanguisorbe du Canada	<i>Sanguisorba canadensis</i>	FACH						
40	40	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
40	40	Scirpe souchet	<i>Scirpus cyperinus</i>	FACH						
40	40	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
40	40	Quenouille sp.	<i>Typha sp.</i>	OBL	20	14	16	70%	80%	oui
41	41	Aigremoine à sépales crochus	<i>Agrimonia gryposepala</i>							
41	41	Amélanchier sp.	<i>Amelanchier sp.</i>							
41	41	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
41	41	Aubépine sp.	<i>Crataegus sp.</i>							
41	41	Fraisier de Virginie	<i>Fragaria virginiana</i>							
41	41	Mélèze laricin	<i>Larix laricina</i>	FACH						
41	41	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
41	41	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
41	41	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
41	41	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
41	41	Pissenlit officinal	<i>Taraxacum officinale</i>							
41	41	Trille sp.	<i>Trillium sp.</i>		12	3	3	25%	25%	non

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
42	42	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
42	42	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
42	42	Prêle sp.	<i>Equisetum</i> sp.	FACH						
42	42	Eupatoire maculée	<i>Eupatorium maculatum</i>	FACH						
42	42	Gailllet palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
42	42	Onoclée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
42	42	Poacée	<i>Poaceae</i>							
42	42	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH						
42	42	Verge d'or sp.	<i>Solidago</i> sp.							
42	42	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
42	42	Quenouille à feuilles étroites	<i>Typha angustifolia</i>	OBL						
42	42	Vesce largeau	<i>Vicia cracca</i>		12	5	7	42%	58%	oui
43a	boisé mixte	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
43a	boisé mixte	Érable de Pennsylvanie	<i>Acer pensylvanicum</i>							
43a	boisé mixte	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
43a	boisé mixte	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
43a	boisé mixte	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
43a	boisé mixte	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
43a	boisé mixte	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
43a	boisé mixte	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
43a	boisé mixte	Aubépine sp.	<i>Crataegus</i> sp.							
43a	boisé mixte	Dierville chevrefeuille	<i>Diervilla lonicera</i>							
43a	boisé mixte	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
43a	boisé mixte	Prêle sp.	<i>Equisetum</i> sp.	FACH						
43a	boisé mixte	Fraisier de Virginie	<i>Fragaria virginiana</i>							
43a	boisé mixte	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
43a	boisé mixte	Gailllet palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
43a	boisé mixte	Gaulthérie couchée	<i>Gaultheria procumbens</i>							
43a	boisé mixte	Épervière orangée	<i>Hieracium aurantiacum</i>							
43a	boisé mixte	Épervière jaune	<i>Hieracium</i> sp.							
43a	boisé mixte	Millepertuis commun	<i>Hypericum perforatum</i>							
43a	boisé mixte	Lysimachie terrestre	<i>Lysimachia terrestris</i>	OBL						
43a	boisé mixte	Salicaire pourpre	<i>Lythrum salicaria</i>	FACH						
43a	boisé mixte	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
43a	boisé mixte	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
43a	boisé mixte	Onoclée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
43a	boisé mixte	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
43a	boisé mixte	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
43a	boisé mixte	Épinette blanche	<i>Picea glauca</i>							
43a	boisé mixte	Peuplier baumier	<i>Populus balsamifera</i>	FACH						
43a	boisé mixte	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
43a	boisé mixte	Cersier de Virginie	<i>Prunus virginiana</i>							
43a	boisé mixte	Ptéridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
43a	boisé mixte	Gadellier sp.	<i>Ribes</i> sp.							
43a	boisé mixte	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
43a	boisé mixte	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH						
43a	boisé mixte	Verge d'or sp.	<i>Solidago</i> sp.							
43a	boisé mixte	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
43a	boisé mixte	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
43a	boisé mixte	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
43a	boisé mixte	Phéogptère du hêtre	<i>Phegopteris connectilis</i>							
43a	boisé mixte	Thuya de l'Est	<i>Thuja occidentalis</i>	FACH						
43a	boisé mixte	Quenouille à feuilles larges	<i>Typha latifolia</i>	OBL						
43a	boisé mixte	Viorne cassinoïde	<i>Viburnum cassinoides</i>		42	13	15	31%	36%	non
43b	trou d'eau du 43	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
43b	trou d'eau du 43	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>							
43b	trou d'eau du 43	Prêle sp.	<i>Equisetum</i> sp.	FACH						
43b	trou d'eau du 43	Lenticule mineure	<i>Lemna minor</i>	OBL						
43b	trou d'eau du 43	Salicaire pourpre	<i>Lythrum salicaria</i>	FACH						
43b	trou d'eau du 43	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
43b	trou d'eau du 43	Sagittaire sp.	<i>Sagittaria</i> sp.	OBL						
43b	trou d'eau du 43	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH	8	6	8	75%	100%	oui
45	45a	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
45	45a	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
45	45a	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
45	45a	Prêle des marais	<i>Equisetum palustre</i>	FACH						
45	45a	Hêtre à grandes feuilles	<i>Fagus grandifolia</i>							
45	45a	Épervière jaune	<i>Hieracium</i> sp.							
45	45a	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
45	45a	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
45	45a	Cersier de Pennsylvanie	<i>Prunus pensylvanica</i>							
45	45a	Ptéridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
45	45a	Chêne rouge	<i>Quercus rubra</i>							
45	45a	Ronce sp.	<i>Rubus</i> sp.	FACH						
45	45a	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
45	45a	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
45	45a	Vérâtre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	15	3	4	20%	27%	non
45	45b	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
45	45b	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
45	45b	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
45	45b	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
45	45b	Aubépine sp.	<i>Crataegus</i> sp.							
45	45b	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
45	45b	Prêle panachée	<i>Equisetum variegatum</i>	FACH						
45	45b	Glycérie du Canada	<i>Glyceria canadensis</i>	OBL						
45	45b	Épervière orangée	<i>Hieracium aurantiacum</i>							
45	45b	Jonc épars	<i>Juncus effusus</i>	FACH						
45	45b	Pommeter	<i>Malus</i> sp.							
45	45b	Onoclée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
45	45b	Oxalide dressée	<i>Oxalis stricta</i>							
45	45b	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
45	45b	Pâturin sp.	<i>Poa</i> sp.							
45	45b	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
45	45b	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
45	45b	Gadellier hérissé	<i>Ribes hirtellum</i>							
45	45b	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
45	45b	Sanguisorbe du Canada	<i>Sanguisorba canadensis</i>	FACH						
45	45b	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH						
45	45b	Scirpe fluviatile	<i>Scirpus fluviatilis</i>	OBL						
45	45b	Sorbier des oiseaux à feuilles découpées	<i>Sorbus aucuparia</i> var. <i>aspenifolia</i>							
45	45b	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
45	45b	Vérâtre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	25	12	13	48%	52%	oui
46	46	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
46	46	Carex gynandre	<i>Carex crinita</i> var. <i>gynandra</i>	FACH						
46	46	Aubépine sp.	<i>Crataegus</i> sp.							
46	46	Épervière orangée	<i>Hieracium aurantiacum</i>							
46	46	Noyer cendré	<i>Juglans cinerea</i>							
46	46	Mélèze laricin	<i>Larix laricina</i>	FACH						
46	46	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
46	46	Pâturin sp.	<i>Poa</i> sp.							
46	46	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
46	46	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
46	46	Ronce sp.	<i>Rubus</i> sp.	FACH						
46	46	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
46	46	Sorbier sp.	<i>Sorbus</i> sp.							
46	46	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>		14	3	4	21%	29%	non
47	47	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
47	47	Érable à sucre	<i>Acer saccharum</i>							
47	47	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
47	47	Carex sp.	<i>Carex</i> sp.	FACH						
47	47	Aubépine sp.	<i>Crataegus</i> sp.							
47	47	Dalibarde rampante	<i>Dalibarda repens</i>							
47	47	Dryopteris spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
47	47	Fraisier de Virginie	<i>Fragaria virginiana</i>							
47	47	Frêne d'Amérique	<i>Fraxinus americana</i>							
47	47	Impatiens du Cap.	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
47	47	Cersier de Virginie	<i>Prunus virginiana</i>							
47	47	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
47	47	Ronce odorante	<i>Rubus odoratus</i>							
47	47	Ronce sp.	<i>Rubus</i> sp.	FACH						
47	47	Verge d'or sp.	<i>Solidago</i> sp.							
47	47	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
47	47	Pigamon pubescent	<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH						
47	47	Vératre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	18	5	7	28%	39%	non
48	48	Érable à sucre	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
48	48	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
48	48	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
48	48	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
48	48	Épipactis petit-hellébore	<i>Epipactis helleborine</i>							
48	48	Hêtre à grandes feuilles	<i>Fagus grandifolia</i>							
48	48	Frêne d'Amérique	<i>Fraxinus americana</i>							
48	48	Frêne de Pennsylvanie	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	FACH						
48	48	Pâturin des prés	<i>Poa pratensis</i>							
48	48	Cersier de Virginie	<i>Prunus virginiana</i>							
48	48	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
48	48	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
48	48	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
48	48	Trille dressé	<i>Trillium erectum</i>		14	3	3	21%	21%	non
49	49	Érable à sucre	<i>Acer saccharum</i>							
49	49	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
49	49	Bardane mineure	<i>Arctium minus</i>							
49	49	Aster sp.	<i>Aster</i> sp.							
49	49	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
49	49	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
49	49	Hêtre à grandes feuilles	<i>Fagus grandifolia</i>							
49	49	Frêne d'Amérique	<i>Fraxinus americana</i>							
49	49	Épervière jaune	<i>Hieracium</i> sp.							
49	49	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
49	49	Ostrya de Virginie	<i>Ostrya virginiana</i>							
49	49	Pâturin sp.	<i>Poa</i> sp.							
49	49	Prenanthe élevée	<i>Prenanthes altissima</i>							
49	49	Chêne rouge	<i>Quercus rubra</i>							
49	49	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
49	49	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
49	49	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
49	49	Trille dressé	<i>Trillium erectum</i>							
49	49	Vératre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	19	2	2	11%	11%	non
50	50	Asclépiade commune	<i>Asclepias syriaca</i>							
50	50	Aster sp.	<i>Aster</i> sp.							
50	50	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
50	50	Chrysanthème leucanthème	<i>Leucanthemum vulgare</i>							
50	50	Aubépine sp.	<i>Crataegus</i> sp.							
50	50	Frêne d'Amérique	<i>Fraxinus americana</i>							
50	50	Épervière jaune	<i>Hieracium</i> sp.							
50	50	Pommier	<i>Malus</i> sp.							
50	50	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
50	50	Pâturin sp.	<i>Poa</i> sp.							
50	50	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
50	50	Cersier de Pennsylvanie	<i>Prunus pennsylvanica</i>							
50	50	Ronce sp.	<i>Rubus</i> sp.	FACH						
50	50	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
50	50	Verge d'or sp.	<i>Solidago</i> sp.							
50	50	Tussilage farfara	<i>Tussilago farfara</i>							
50	50	Vesce largeau	<i>Vicia cracca</i>		17	1	2	6%	12%	non
51	51	Bardane mineure	<i>Arctium minus</i>							
51	51	Chrysanthème leucanthème	<i>Leucanthemum vulgare</i>							
51	51	Verge d'or sp.	<i>Solidago</i> sp.							
51	51	Trèfle sp.	<i>Trifolium</i> sp.							
51	51	Vigne des rivages	<i>Vitis riparia</i>	FACH	5	1	1	20%	20%	non
52	52	Liseron des haies	<i>Calystegia sepium</i>							
52	52	Chardon sp.	<i>Cirsium</i> sp.							
52	52	Clématite de Virginie	<i>Clematis virginiana</i>							
52	52	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
52	52	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
52	52	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
52	52	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
52	52	Sumac vinaigrier	<i>Rhus typhina</i>							
52	52	Ronce sp.	<i>Rubus</i> sp.	FACH						
52	52	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.	FACH						
52	52	Verge d'or sp.	<i>Solidago</i> sp.							
52	52	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>		12	3	5	25%	42%	oui
53	53	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
53	53	Eupatoire maculée	<i>Eupatorium maculatum</i>	FACH						
53	53	Gailllet palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
53	53	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
53	53	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
53	53	Pâture sp.	<i>Poa sp.</i>							
53	53	Gadellier cultivé	<i>Ribes rubrum</i>							
53	53	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
53	53	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
53	53	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
53	53	Quenouille feuilles larges	<i>Typha latifolia</i>	OBL						
53	53	Vesce largeau	<i>Vicia cracca</i>		12	7	7	58%	58%	oui
54	54	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
54	54	Anémone du Canada	<i>Anemone canadensis</i>	FACH						
54	54	Clématite de Virginie	<i>Clematis virginiana</i>							
54	54	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
54	54	Aubépine sp.	<i>Crataegus sp.</i>							
54	54	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
54	54	Ronce sp.	<i>Rubus sp.</i>	FACH						
54	54	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
54	54	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
54	54	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
54	54	Vératre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	11	5	7	45%	64%	oui
55	55	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
55	55	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
55	55	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
55	55	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
55	55	Carex gynandre	<i>Carex crinita var. gynandra</i>	FACH						
55	55	Carex houblon	<i>Carex lupulina</i>	OBL						
55	55	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
55	55	Gailllet palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
55	55	Impatiens du Cap.	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
55	55	Iris versicolore	<i>Iris versicolor</i>	OBL						
55	55	Mélèze laricin	<i>Larix laricina</i>	FACH						
55	55	Lenticule mineure	<i>Lemna minor</i>	OBL						
55	55	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
55	55	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
55	55	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
55	55	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
55	55	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
55	55	Pigamon pubescent	<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH						
55	55	Vératre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	19	16	17	84%	89%	oui
56	56	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
56	56	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
56	56	Prêle fluviatile	<i>Equisetum fluviatile</i>	OBL						
56	56	Eupatoire maculée	<i>Eupatorium maculatum</i>	FACH						
56	56	Impatiens du Cap.	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
56	56	Iris versicolore	<i>Iris versicolor</i>	OBL						
56	56	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
56	56	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
56	56	Scirpe sp.	<i>Scirpus sp.</i>	FACH						
56	56	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
56	56	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
56	56	Quenouille à feuilles larges	<i>Typha latifolia</i>	OBL						
56	56	Véronique en écusson	<i>Veronica scutellata</i>	OBL	13	10	12	77%	92%	oui
57	57	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
57	57	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
57	57	Carex réfléchi	<i>Carex retrorsa</i>	OBL						
57	57	Carex stipité	<i>Carex stipata</i>	FACH						
57	57	Dryopteris spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
57	57	Prêle littorale	<i>Equisetum littorale</i>	OBL						
57	57	Gailllet palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
57	57	Impatiens du Cap	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
57	57	Mélèze laricin	<i>Larix laricina</i>	FACH						
57	57	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
57	57	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
57	57	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
57	57	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
57	57	Pigamon pubescent	<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH						
57	57	Vératre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	15	14	14	93%	93%	oui
58	58	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
58	58	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
58	58	Arisème rouge-foncé	<i>Arisaema triphyllum</i>							
58	58	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
58	58	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
58	58	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
58	58	Carex comprimé	<i>Carex arctata</i>							
58	58	Carex gonflé	<i>Carex intumescens</i>	FACH						
58	58	Carex à bec étalé	<i>Carex projecta</i>	FACH						
58	58	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
58	58	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
58	58	Aubépine sp.	<i>Crataegus sp.</i>							
58	58	Dryopteris spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
58	58	Prêle panachée	<i>Equisetum variegatum</i>	FACH						
58	58	Hêtre à grandes feuilles	<i>Fagus grandifolia</i>							
58	58	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
58	58	Épervière sp.	<i>Hieracium sp.</i>							
58	58	Mélèze laricin	<i>Larix laricina</i>	FACH						
58	58	Maianthemum du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
58	58	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
58	58	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
58	58	Phéogoptère du hêtre	<i>Phegopteris connectilis</i>							
58	58	Physocarpus à feuilles d'Obier	<i>Physocarpus opulifolius</i>	FACH						
58	58	Pteridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
58	58	Chêne rouge	<i>Quercus rubra</i>							
58	58	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
58	58	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
58	58	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
58	58	Thuya de l'Est	<i>Thuja occidentalis</i>	FACH						
58	58	Trille dressé	<i>Trillium erectum</i>							
58	58	Pruche de l'Est	<i>Tsuga canadensis</i>							
58	58	Vératre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	32	14	14	44%	44%	non

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
59	59	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
59	59	Érable à sucre	<i>Acer saccharum</i>							
59	59	Amélanchier sp.	<i>Amelanchier sp.</i>							
59	59	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	FACH						
59	59	Chrysanthème leucanthème	<i>Leucanthemum vulgare</i>							
59	59	Comouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
59	59	Prêle sp.	<i>Equisetum sp.</i>	FACH						
59	59	Fraisier de Virginie	<i>Fragaria virginiana</i>							
59	59	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
59	59	Frêne de Pennsylvanie	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	FACH						
59	59	Épervière jaune	<i>Hieracium sp.</i>							
59	59	Épervière orangée	<i>Hieracium aurantiacum</i>							
59	59	Impatiens du Cap.	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
59	59	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
59	59	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
59	59	Phléole des prés	<i>Phleum pratense</i>							
59	59	Pâturin sp.	<i>Poa sp.</i>							
59	59	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
59	59	Cersier de Pennsylvanie	<i>Prunus pennsylvanica</i>							
59	59	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
59	59	Ronce du mont Ida	<i>Rubus idaeus</i>							
59	59	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
59	59	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
59	59	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
59	59	Pissenlit officinal	<i>Taraxacum officinale</i>							
59	59	Trèfle des prés	<i>Trifolium pratense</i>							
59	59	Vérâtre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	27	8	11	30%	41%	non
59	59a	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
59	59a	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
59	59a	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
59	59a	Comouiller du Canada	<i>Cornus canadensis</i>							
59	59a	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
59	59a	Dryopteris spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
59	59a	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
59	59a	Épervière jaune	<i>Hieracium sp.</i>							
59	59a	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
59	59a	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
59	59a	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
59	59a	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
59	59a	Cersier de Virginie	<i>Prunus virginiana</i>							
59	59a	Ptéridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
59	59a	Ronce sp.	<i>Rubus sp.</i>	FACH						
59	59a	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
59	59a	Sorrier des oiseaux	<i>Sorbus aucuparia</i>							
59	59a	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
59	59a	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
59	59a	Vérâtre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	20	5	6	25%	30%	non
60	60	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
60	60	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
60	60	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
60	60	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
60	60	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	FACH						
60	60	Comouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
60	60	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
60	60	Aubépine sp.	<i>Crataegus sp.</i>							
60	60	Prêle des marais	<i>Equisetum palustre</i>	FACH						
60	60	Fraisier de Virginie	<i>Fragaria virginiana</i>							
60	60	Épervière orangée	<i>Hieracium aurantiacum</i>							
60	60	Épervière jaune	<i>Hieracium sp.</i>							
60	60	Mélèze laricin	<i>Larix laricina</i>	FACH						
60	60	Chrysanthème leucanthème	<i>Leucanthemum vulgare</i>							
60	60	Chèvrefeuille cultivé	<i>Lonicera tatarica</i>							
60	60	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
60	60	Épinette blanche	<i>Picea glauca</i>							
60	60	Peuplier baumier	<i>Populus balsamifera</i>	FACH						
60	60	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
60	60	Ptéridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
60	60	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
60	60	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
60	60	Tussilage farfara	<i>Tussilago farfara</i>							
60	60	Orme d'Amérique	<i>Ulmus americana</i>	FACH						
60	60	Vesce largeau	<i>Vicia cracca</i>		25	9	10	36%	40%	non
61	61	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
61	61	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
61	61	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
61	61	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
61	61	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
61	61	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
61	61	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
61	61	Brachyelytrum dressé	<i>Brachyelytrum erectum</i>							
61	61	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	FACH						
61	61	Comouiller du Canada	<i>Cornus canadensis</i>							
61	61	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
61	61	Aubépine sp.	<i>Crataegus sp.</i>							
61	61	Dierville chèvrefeuille	<i>Diervilla lonicera</i>							
61	61	Épervière vulgaire	<i>Hieracium lachenalii</i>							
61	61	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
61	61	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
61	61	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>							
61	61	Osmonde cannelle	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
61	61	Peuplier à grandes dents	<i>Populus grandidentata</i>							
61	61	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
61	61	Ptéridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
61	61	Ronce du mont Ida	<i>Rubus idaeus</i>							
61	61	Ronce sp.	<i>Rubus sp.</i>	FACH						
61	61	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
61	61	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
61	61	Phéogoptère du hêtre	<i>Phegopteris connectilis</i>							
61	61	Ptéridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>		17	2	3	12%	18%	non
62	62	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
62	62	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
62	62	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
62	62	Populage des marais	<i>Caltha palustris</i>	OBL						
62	62	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
62	62	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
62	62	Gailllet sp.	<i>Galium sp.</i>	FACH						
62	62	Houx verticillé	<i>Ilex verticillata</i>	FACH						
62	62	Impatiante du Cap.	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
62	62	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
62	62	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
62	62	Prenanthe élevée	<i>Prenanthes altissima</i>							
62	62	Sumac grimpant	<i>Rhus radicans</i>							
62	62	Gadellier glanduleux	<i>Ribes glandulosum</i>	FACH						
62	62	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>		15	5	6	33%	40%	oui
63	63	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
63	63	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
63	63	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
63	63	Carex gynandre	<i>Carex crinita var. gynandra</i>	FACH						
63	63	Carex faux-rubaniér	<i>Carex sparganioides</i>							
63	63	Carex stipité	<i>Carex stipata</i>	FACH						
63	63	Liseron des haies	<i>Calystegia sepium</i>							
63	63	Aubépine sp.	<i>Crataegus sp.</i>							
63	63	Deschampsie cespéteuse	<i>Deschampsia cespitosa</i>	FACH						
63	63	Épilobe à feuilles étroites	<i>Epilobium angustifolium</i>							
63	63	Prêle fluviale	<i>Equisetum fluviale</i>	OBL						
63	63	Galium palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
63	63	Benoite à grandes feuilles	<i>Geum macrophyllum</i>	FACH						
63	63	Épervière orangée	<i>Hieracium aurantiacum</i>							
63	63	Iris versicolore	<i>Iris versicolor</i>	OBL						
63	63	Onoclee sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
63	63	Phalaris roseau	<i>Phalaris arundinacea</i>	FACH						
63	63	Épinette blanche	<i>Picea glauca</i>							
63	63	Pâturin sp.	<i>Poa sp.</i>							
63	63	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
63	63	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
63	63	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
63	63	Scirpe à gaines rouges	<i>Scirpus microcarpus</i>	OBL						
63	63	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
63	63	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
63	63	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
63	63	Vératre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH						
63	63	Vesce largeau	<i>Vicia cracca</i>		28	12	13	43%	46%	oui
65	65	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
65	65	Carex gynandre	<i>Carex crinita var. gynandra</i>	FACH						
65	65	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
65	65	Aubépine sp.	<i>Crataegus sp.</i>							
65	65	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
65	65	Prêle panachée	<i>Equisetum variegatum</i>	FACH						
65	65	Gailllet palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
65	65	Impatiante du Cap	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
65	65	Onoclee sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
65	65	Sureau du Canada	<i>Sambucus canadensis</i>	FACH						
65	65	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
65	65	Scirpe sp.	<i>Scirpus sp.</i>	FACH						
65	65	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
65	65	Pigamon pubescent	<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH						
65	65	Quenouille sp.	<i>Typha sp.</i>	OBL						
65	65	Vératre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	16	12	14	75%	88%	oui
66	66	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
66	66	Érable à sucre	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
66	66	Dierville chèvrefeuille	<i>Diervilla lonicera</i>							
66	66	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
66	66	Pteridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
66	66	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
66	66	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
66	66	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
66	66	Trille sp.	<i>Trillium sp.</i>		9	1	1	11%	11%	non
67	67	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
67	67	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
67	67	Érable à sucre	<i>Acer saccharum</i>							
67	67	Aigremoine à sépales crochus	<i>Agrimonia gryposepala</i>							
67	67	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
67	67	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
67	67	Carex de l'intérieur	<i>Carex interior</i>	OBL						
67	67	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
67	67	Aubépine sp.	<i>Crataegus sp.</i>							
67	67	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
67	67	Prêle fluviale	<i>Equisetum fluviale</i>	OBL						
67	67	Fraisier de Virginie	<i>Fragaria virginiana</i>							
67	67	Frêne d'Amérique	<i>Fraxinus americana</i>							
67	67	Gailllet palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
67	67	Glycérie du Canada	<i>Glyceria canadensis</i>	OBL						
67	67	Hélianthe de Maximilien	<i>Helianthus maximiliani</i>							
67	67	Épervière orangée	<i>Hieracium aurantiacum</i>							
67	67	Épervière jaune	<i>Hieracium sp.</i>							
67	67	Noyer cendré	<i>Juglans cinerea</i>							
67	67	Lysimachie terrestre	<i>Lysimachia terrestris</i>	OBL						
67	67	Onoclee sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
67	67	Peuplier baumier	<i>Populus balsamifera</i>	FACH						
67	67	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
67	67	Cersier de Virginie	<i>Prunus virginiana</i>							
67	67	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
67	67	Ronce alléghanienne	<i>Rubus alleghaniensis</i>							
67	67	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
67	67	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
67	67	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
67	67	Pissenlit officinal	<i>Taraxacum officinale</i>							
67	67	Vesce largeau	<i>Vicia cracca</i>		31	10	10	32%	32%	non
68	68	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
68	68	Agrostis scabre	<i>Agrostis scabra</i>							
68	68	Anémone de Virginie	<i>Anemone virginiana</i>							
68	68	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
68	68	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
68	68	Carex de l'intérieur	<i>Carex interior</i>	OBL						
68	68	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
68	68	Aubépine sp.	<i>Crataegus sp.</i>							
68	68	Dactyle pelotonné	<i>Dactylis glomerata</i>							
68	68	Danthonie à épi	<i>Danthonia spicata</i>							
68	68	Prêle panachée	<i>Equisetum variegatum</i>	FACH						
68	68	Fraisier de Virginie	<i>Fragaria virginiana</i>							
68	68	Gaillet palustre	<i>Galium palustre</i>	OBL						
68	68	Benoîte à grandes feuilles	<i>Geum macrophyllum</i>	FACH						
68	68	Épervière orangée	<i>Hieracium aurantiacum</i>							
68	68	Chrysanthème leucanthème	<i>Leucanthemum vulgare</i>							
68	68	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
68	68	Onoclée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
68	68	Poacée	<i>Poaceae</i>							
68	68	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
68	68	Cersier de Virginie	<i>Prunus virginiana</i>							
68	68	Chêne rouge	<i>Quercus rubra</i>							
68	68	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
68	68	Ronce alléghanienne	<i>Rubus alleghaniensis</i>							
68	68	Sanguisorbe du Canada	<i>Sanguisorba canadensis</i>	FACH						
68	68	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
68	68	Scirpe noirâtre	<i>Scirpus atrovirens</i>	OBL						
68	68	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
68	68	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>		30	9	10	30%	33%	non
68	68	Tréfle des prés	<i>Trifolium pratense</i>							
68	plane, + humide	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
68	plane, + humide	Liseron des haies	<i>Calystegia sepium</i>							
68	plane, + humide	Prêle sp.	<i>Equisetum sp.</i>	FACH						
68	plane, + humide	Myosotis sp.	<i>Myosotis sp.</i>							
68	plane, + humide	Onoclée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
68	plane, + humide	Épinette blanche	<i>Picea glauca</i>							
68	plane, + humide	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
68	plane, + humide	Saule sp.	<i>Salix sp.</i>	FACH						
68	plane, + humide	Scirpes sp.	<i>Scirpus sp.</i>	FACH						
68	plane, + humide	Spirée à larges feuilles	<i>Spiraea latifolia</i>							
68	plane, + humide	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
68	plane, + humide	Vératre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	12	5	8	42%	67%	oui
69	69	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
69	69	Aigremoine à sépales crochus	<i>Agrimonia gryposepala</i>							
69	69	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
69	69	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
69	69	Carex faible	<i>Carex debilis</i>							
69	69	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
69	69	Aubépine sp.	<i>Crataegus sp.</i>							
69	69	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
69	69	Prêle panachée	<i>Equisetum variegatum</i>	FACH						
69	69	Fraisier de Virginie	<i>Fragaria virginiana</i>							
69	69	Frêne d'Amérique	<i>Fraxinus americana</i>							
69	69	Benoîte sp.	<i>Geum sp.</i>							
69	69	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
69	69	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
69	69	Pteridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
69	69	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
69	69	Rosier sp.	<i>Rosa sp.</i>							
69	69	Ronce alléghanienne	<i>Rubus alleghaniensis</i>							
69	69	Ronce sp.	<i>Rubus sp.</i>	FACH						
69	69	Sanguisorbe du Canada	<i>Sanguisorba canadensis</i>	FACH						
69	69	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
69	69	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
69	69	Sorbeer des oiseaux	<i>Sorbus aucuparia</i>		23	4	5	17%	22%	non
70	70	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
70	70	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
70	70	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
70	70	Arisème rouge-foncé	<i>Arisaema triphyllum</i>	FACH						
70	70	Carex gynandre	<i>Carex crinita</i> var. <i>gynandra</i>	FACH						
70	70	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
70	70	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
70	70	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
70	70	Benoîte à grandes feuilles	<i>Geum macrophyllum</i>	FACH						
70	70	Onoclée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
70	70	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
70	70	Épinette blanche	<i>Picea glauca</i>							
70	70	Poacée	<i>Poaceae</i>							
70	70	Peuplier faux-tremble	<i>Populus tremuloides</i>							
70	70	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
70	70	Gadellier américain	<i>Ribes americanum</i>	FACH						
70	70	Ronce du mont Ida	<i>Rubus idaeus</i>							
70	70	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
70	70	Verge d'or sp.	<i>Solidago sp.</i>							
70	70	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
70	70	Thuya de l'Est	<i>Thuja occidentalis</i>	FACH						
70	70	Vératre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	22	13	13	59%	59%	oui
71	71	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
71	71	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
71	71	Arisème rouge-foncé	<i>Arisaema triphyllum</i>	FACH						
71	71	Athyrium fougère-femelle	<i>Athyrium filix-femina</i>							
71	71	Bouleau à papier	<i>Betula papyrifera</i>							
71	71	Carex comprimé	<i>Carex arctata</i>							
71	71	Carex gonflé	<i>Carex intumescens</i>	FACH						
71	71	Carex à bec étalé	<i>Carex projecta</i>	FACH						
71	71	Cornouiller à feuilles alternes	<i>Cornus alternifolia</i>							
71	71	Cornouiller du Canada	<i>Cornus canadensis</i>							
71	71	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
71	71	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
71	71	Épipactis petit-hellébore	<i>Epipactis helleborine</i>							
71	71	Prêle panachée	<i>Equisetum variegatum</i>	FACH						
71	71	Hêtre à grandes feuilles	<i>Fagus grandifolia</i>							
71	71	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
71	71	Chèvrefeuille du Canada	<i>Lonicera canadensis</i>							
71	71	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
71	71	Onoclée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
71	71	Oxalide de montagne	<i>Oxalis acetosella</i> ssp. <i>montana</i>							
71	71	Phéoptère du hêtre	<i>Phegopteris connectilis</i>							

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
71	71	Physocarpe à feuilles d'Obier	<i>Physocarpus opulifolius</i>	FACH						
71	71	Pin blanc	<i>Pinus strobus</i>							
71	71	Ptéridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
71	71	Renoncule âcre	<i>Ranunculus acris</i>							
71	71	Gadellier cultivé	<i>Ribes rubrum</i>							
71	71	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
71	71	Laiteron des champs	<i>Sonchus arvensis</i>							
71	71	Sorbier des oiseaux	<i>Sorbus aucuparia</i>							
71	71	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
71	71	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
71	71	Tussilage farfara	<i>Tussilago farfara</i>		32	10	10	31%	31%	non
73	73	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
73	73	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
73	73	Arisème rouge-foncé	<i>Arisaema triphyllum</i>	FACH						
73	73	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
73	73	Carex sp.	<i>Carex sp.</i>	FACH						
73	73	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							
73	73	Dalibarde rampante	<i>Dalibarda repens</i>							
73	73	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
73	73	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
73	73	Onoclée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>							
73	73	Osmonde cannelle	<i>Osmunda cinnamomea</i>							
73	73	Ronce sp.	<i>Rubus sp.</i>	FACH						
73	73	Sumac grimpant	<i>Rhus radicans</i>							
73	73	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
73	73	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
73	73	Thuya de l'Est	<i>Thuja occidentalis</i>	FACH						
73	73	Vérâtre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	17	6	8	35%	47%	non

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biaux positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
74	74	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
74	74	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
74	74	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
74	74	Bouleau à feuilles de peuplier	<i>Betula populifolia</i>							
74	74	Carex arctata	<i>Carex arctata</i>							
74	74	Carex gynandre	<i>Carex crinita</i> var. <i>gynandra</i>	FACH						
74	74	Carex gonflé	<i>Carex intumescens</i>	FACH						
74	74	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
74	74	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
74	74	Prêle des champs	<i>Equisetum arvense</i>							
74	74	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
74	74	Benoite à grandes feuilles	<i>Geum macrophyllum</i>	FACH						
74	74	Iris versicolore	<i>Iris versicolor</i>	OBL						
74	74	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
74	74	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
74	74	Épinette blanche	<i>Picea glauca</i>							
74	74	Ronce sp.	<i>Rubus</i> sp.	FACH						
74	74	Sureau du Canada	<i>Sambucus canadensis</i>	FACH						
74	74	Smilacine à grappe	<i>Maianthemum racemosum</i>							
74	74	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
74	74	Pigamon pubescent	<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH						
74	74	Thuya de l'Est	<i>Thuja occidentalis</i>	FACH						
74	74	Trientalis boréale	<i>Trientalis borealis</i>							
74	74	Vératre vert	<i>Veratrum viride</i>	FACH	24	13	14	54%	58%	oui
75	75	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
75	75	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
75	75	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
75	75	Arisème rouge-foncé	<i>Arisaema triphyllum</i>	FACH						
75	75	Carex gonflé	<i>Carex intumescens</i>	FACH						
75	75	Cornouiller du Canada	<i>Cornus canadensis</i>							
75	75	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
75	75	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
75	75	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
75	75	Epipactis petit-hellébore	<i>Epipactis helleborine</i>							
75	75	Osmonde cannelée	<i>Osmunda cinnamomea</i>	FACH						
75	75	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
75	75	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
75	75	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
75	75	Thuya de l'Est	<i>Thuja occidentalis</i>	FACH	15	8	8	53%	53%	oui
75	Partie plus sèche	Clintonie boréale	<i>Clintonia borealis</i>							
75	Partie plus sèche	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
75	Partie plus sèche	Hêtre à grandes feuilles	<i>Fagus grandifolia</i>							
75	Partie plus sèche	Chèvrefeuille du Canada	<i>Lonicera canadensis</i>							
75	Partie plus sèche	Pteridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
75	Partie plus sèche	Chêne rouge	<i>Quercus rubra</i>							
75	Partie plus sèche	Trille dressé	<i>Trillium erectum</i>		7	0	0	0%	0%	non
75	Pointe + sec	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
75	Pointe + sec	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
75	Pointe + sec	Aralie à tige nue	<i>Aralia nudicaulis</i>							
75	Pointe + sec	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
75	Pointe + sec	Prêle des champs	<i>Equisetum arvense</i>							
75	Pointe + sec	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
75	Pointe + sec	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
75	Pointe + sec	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
75	Pointe + sec	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
75	Pointe + sec	Phéoptère du hêtre	<i>Phegopteris connectilis</i>							
75	Pointe + sec	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
75	Pointe + sec	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL						
75	Pointe + sec	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
75	Pointe + sec	Thuya de l'Est	<i>Thuja occidentalis</i>	FACH	15	6	6	40%	40%	non
76	76	Sapin baumier	<i>Abies balsamea</i>							
76	76	Érable de Pennsylvanie	<i>Acer pensylvanicum</i>							
76	76	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
76	76	Carex de l'intérieur	<i>Carex interior</i>	OBL						
76	76	Carex à bec étalé	<i>Carex projecta</i>	FACH						
76	76	Noisetier à long bec	<i>Corylus cornuta</i>							
76	76	Dryoptère spinuleuse	<i>Dryopteris spinulosa</i>							
76	76	Glycérie du Canada	<i>Glyceria canadensis</i>	OBL						
76	76	Chèvrefeuille du Canada	<i>Lonicera canadensis</i>							
76	76	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
76	76	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
76	76	Pteridium des aigles	<i>Pteridium aquilinum</i>							
76	76	Chêne rouge	<i>Quercus rubra</i>							
76	76	Scirpe noirâtre	<i>Scirpus atrovirens</i>	OBL						
76	76	Scirpe souchet	<i>Scirpus cyperinus</i>	FACH						
76	76	If du Canada	<i>Taxus canadensis</i>							
76	76	Thélyptérie de New-York	<i>Thelypteris noveboracensis</i>							
76	76	Thuya de l'Est	<i>Thuja occidentalis</i>	FACH						
76	76	Trille dressé	<i>Trillium erectum</i>		20	9	9	45%	45%	non
76	secteur humide	Arisème rouge-foncé	<i>Arisaema triphyllum</i>	FACH						
76	secteur humide	Bouleau jaune	<i>Betula alleghaniensis</i>							
76	secteur humide	Cornouiller stolonifère	<i>Cornus stolonifera</i>	FACH						
76	secteur humide	Frêne noir	<i>Fraxinus nigra</i>	FACH						
76	secteur humide	Impatiens du Cap	<i>Impatiens capensis</i>	FACH						
76	secteur humide	Maianthème du Canada	<i>Maianthemum canadense</i>							
76	secteur humide	Onocée sensible	<i>Onoclea sensibilis</i>	FACH						
76	secteur humide	Osmonde de Clayton	<i>Osmunda claytoniana</i>							
76	secteur humide	Phéoptère du hêtre	<i>Phegopteris connectilis</i>							
76	secteur humide	Ronce pubescente	<i>Rubus pubescens</i>	FACH						
76	secteur humide	Symplocarpe fétide	<i>Symplocarpus foetidus</i>	OBL	11	7	7	64%	64%	oui
76	humide rue bédard	Cyperus sp.	<i>Cyperus</i> sp.							
76	humide rue bédard	Jonc épars	<i>Juncus effusus</i>	FACH						
76	humide rue bédard	Saule sp.	<i>Salix</i> sp.							
76	humide rue bédard	Verge d'or sp.	<i>Solidago</i> sp.							
76	humide rue bédard	Pigamon pubescent	<i>Thalictrum pubescens</i>	FACH						
76	humide rue bédard	Tussilage farfara	<i>Tussilago farfara</i>							
76	humide rue bédard	Quenouille sp.	<i>Typha</i> sp.	OBL	7	3		43%	0%	oui
77	77	Érable rouge	<i>Acer rubrum</i>	FACH						
77	77	Aulne rugueux	<i>Alnus incana</i>	FACH						
77	77	Carex pendant	<i>Carex</i> sp.	FACH						
77	77	Jonc épars	<i>Juncus effusus</i>	FACH						
77	77	Osmonde cannelée ?	<i>Osmunda</i> sp.	FACH						

PARCELLE	EMPLACEMENT	NOM FRANÇAIS	NOM LATIN	Type	Nombre Sp. Total	Nombre	NOMBRE + Genres biais positif FACH + OBL	% espèces FACH + OBL		Couverture dominée par FACH / OBL Oui / Non
								Nombre	NOMBRE +	
77	77	Poacée	Poaceae							
77	77	Cersier de Virginie	Prunus virginiana							
77	77	Sumac vinaigrier	Rhus typhina							
77	77	Ronce alléghanienne	Rubus alleghaniensis							
77	77	Verge d'or sp.	Solidago sp.							
77	77	Spirée à larges feuilles	Spiraea latifolia							
77	77	Quenouille sp.	Typha sp.	OBL						
77	77	Airelle à feuilles étroites	Vaccinium angustifolium							
77	77	Airelle fausse-myrtille	Vaccinium myrtilloides							
77	77	Viorne sp.	Viburnum sp.		15	4	6	27%	40%	non
77	33-39	Carex sp.	Carex sp.	FACH						
77	33-39	Gailliet palustre	Galium palustre	OBL						
77	33-39	Jonc épars	Juncus effusus	FACH						
77	33-39	Quenouille sp.	Typha sp.	OBL						
77	33-39	Viorne à feuilles d'aulne	Viburnum lantanoides		5	3	4	60%	80%	oui
78	78	Comouiller stolonifère	Cornus stolonifera	FACH						
78	78	Aubépine sp.	Crataegus sp.							
78	78	Fraisier de Virginie	Fragaria virginiana							
78	78	Cersier de Virginie	Prunus virginiana							
78	78	Renoncule âcre	Ranunculus acris							
78	78	Ronce sp.	Rubus sp.	FACH						
78	78	Verge d'or sp.	Solidago sp.							
78	78	Trèfle sp.	Trifolium sp.		8	1	2	13%	25%	non
79	79	Aulne rugueux	Alnus incana	FACH						
79	79	Carex stipité	Carex stipata	FACH						
79	79	Gailliet sp.	Galium sp.	FACH						
79	79	Iris versicolore	Iris versicolor	OBL						
79	79	Salicaire pourpre	Lythrum salicaria	FACH						
79	79	Menthe sp.	Mentha sp.	FACH						
79	79	Onocée sensible	Onoclea sensibilis	FACH						
79	79	Phalaris roseau	Phalaris arundinacea	FACH						
79	79	Poacées	Poaceae							
79	79	Ptéridium des aigles	Pteridium aquilinum							
79	79	Renoncule âcre	Ranunculus acris							
79	79	Ronce pubescente	Rubus pubescens	FACH						
79	79	Saule sp.	Salix sp.	FACH						
79	79	Quenouille sp.	Typha sp.	OBL	13	8	11	62%	85%	non
80	80	Apocyn à feuilles d'Androsème	Apocynum androsaemifolium							
80	80	Asclépiade commune	Asclepias syriaca							
80	80	Aubépine sp.	Crataegus sp.							
80	80	Noyer cendré	Juglans cinerea							
80	80	Phléole des prés	Phleum pratense							
80	80	Pâturin sp.	Poa sp.							
80	80	Cersier de Virginie	Prunus virginianus							
80	80	Verge d'or sp.	Solidago sp.		8	0	0	0%	0%	non
80	partie humide	Aulne rugueux	Alnus incana							
80	partie humide	Carex gynandre	Carex crinita var. gynandra	FACH						
80	partie humide	Comouiller stolonifère	Cornus stolonifera	FACH						
80	partie humide	Pigamon pubescent	Thalictrum pubescens	FACH						
80	partie humide	Prêle sp.	Equisetum sp.	FACH						
80	partie humide	Vigne vierge	Parthenocissus quinquefolia							
80	partie humide	Bouleau à feuilles de peuplier	Betula populifolia							
80	partie humide	Peuplier faux-tremble	Populus tremuloides							
80	partie humide	Ronce sp.	Rubus sp.	FACH						
80	partie humide	Spirée à larges feuilles	Spiraea latifolia							
80	partie humide	Quenouille à feuille large	Typha latifolia	OBL	11	4	6	36%	55%	oui
81	81	Saule sp.	Salix sp.	FACH						
81	81	Quenouille à feuille large	Typha latifolia	OBL	2	1	2	50%	100%	oui
82	82	Bouleau à feuilles de peuplier	Betula populifolia							
82	82	Comouiller stolonifère	Cornus stolonifera	FACH						
		Noisetier à long bec	Corylus cornuta							
		Dierville chèvrefeuille	Diervilla lonicera							
82	82	Prêle des champs	Equisetum arvense							
		Fraisier de Virginie	Fragaria virginiana							
		Gailliet palustre	Galium palustre	OBL						
		Gaulthérie couchée	Gaultheria procumbens							
		Épervière orangée	Hieracium aurantiacum							
		Millepertuis commun	Hypericum perforatum							
82	82	Lysimaque terrestre	Lysimachia terrestris	OBL						
		Salicaire pourpre	Lythrum salicaria	FACH						
82	82	Maianthème du Canada	Maianthemum canadense							
		Smiacine à grappes	Maianthemum racemosum							
82	82	Onocée sensible	Onoclea sensibilis							
		Osmonde de Clayton	Osmunda claytoniana							
		Phalaris roseau	Phalaris arundinacea	FACH						
		Épinette blanche	Picea glauca							
		Peuplier baumier	Populus balsamifera	FACH						
82	82	Peuplier faux-tremble	Populus tremuloides							
		Cersier de Virginie	Prunus virginiana							
		Ptéridium des aigles	Pteridium aquilinum							
82	82	Saule sp.	Salix sp.	FACH						
		Scirpe à gaines rouges	Scirpus microcarpus							
		Verge d'or sp.	Solidago sp.							
		Spirée à feuilles larges	Spiraea latifolia							
		Symplocarpe fétide	Symplocarpus foetidus	OBL						
		Quenouille à feuilles larges	Typha latifolia	OBL						
82	82	Viorne cassinoïde	Viburnum cassinoides	OBL	29	9	10	31%	34%	oui