

POLITIQUE DE PROTECTION DES RIVES, DU LITTORAL ET DES PLAINES INONDABLES



NOTE EXPLICATIVE SUR LA LIGNE DES HAUTES EAUX :
la méthode botanique experte

NOVEMBRE 2015

Québec 

SYNTHÈSE DES PLUS RÉCENTES MODIFICATIONS, VERSION NOVEMBRE 2015

Chapitre 4

- Modification du tableau de classification des plantes aquatiques
- Intégration de précisions sur l'origine de la liste de plantes aquatiques
- Mise à jour du nombre d'espèces
- Ajout d'un paragraphe sur les indicateurs physiques

Chapitre 5

- Ajout d'une nouvelle section sur la ligne des hautes eaux en milieu côtier

Bibliographie

- Ajout de références

Annexes

- Remplacement des annexes 1 et 2 par l'annexe 1 « Liste des espèces »
- Renumeration des annexes

ÉQUIPE DE RÉALISATION

Version 2015	Bourret, Francis	Direction de l'agroenvironnement et du milieu hydrique
	Girard, Jacinthe	Direction régionale du Centre de contrôle environnemental du Bas-Saint-Laurent et de la Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine
	Labrecque, Jacques	Direction de l'expertise en biodiversité
Versions 2007 et 2008	Labrecque, Jacques	Direction du patrimoine écologique et des parcs
	Sager, Mireille	Direction des politiques de l'eau
Rédaction de la version 1997	Gauthier, Benoît	Direction de la conservation et du patrimoine écologique
Collaboration	Brisson, Laurent	FloraQuebeca
	Coursol, Frédéric	FloraQuebeca
	Hall, Geoffrey	FloraQuebeca
	Hay, Stuart	FloraQuebeca
	Lapointe, André	FloraQuebeca
	Michaud, Claire	Direction de l'aménagement et des eaux souterraines
	Paquette, Denis	FloraQuebeca
	Pelletier, Richard	FloraQuebeca
	Sabourin, André	FloraQuebeca

Photo de couverture : Benoît Gauthier, MDDEP

Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, Québec, 2008, version révisée 2015. *Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables. Note explicative sur la ligne des hautes eaux : la méthode botanique experte*, 9 pages + annexes.

Dépôt légal – Bibliothèque et Archives nationales du Québec, 2016

ISBN 978-2-550-53655-0 (PDF)
© Gouvernement du Québec, 2016

TABLE DES MATIÈRES

1	INTRODUCTION	1
2	LE CADRE LÉGAL	1
3	LA LIGNE DES HAUTES EAUX.....	2
4	LES PLANTES AQUATIQUES.....	4
5	PARTICULARITÉS DU MILIEU CÔTIER (ESTUAIRE MOYEN, ESTUAIRE MARITIME ET GOLFE DU SAINT-LAURENT)	5
6	LA MÉTHODE BOTANIQUE EXPERTE	6
7	CONCLUSION	8
8	BIBLIOGRAPHIE.....	9

ANNEXE 1 LISTE DES ESPÈCES POUR LE QUÉBEC MÉRIDIONAL

ANNEXE 2 FICHE TYPE D'INVENTAIRE POUR LA MÉTHODE BOTANIQUE EXPERTE

ANNEXE 3 EXEMPLE D'INVENTAIRE POUR LA MÉTHODE BOTANIQUE EXPERTE

LISTE DES FIGURES

Figure 1	Étagement graduel de la végétation en milieu riverain	3
Figure 2	Méthode botanique experte : vue en plan.....	6
Figure 3	Méthode botanique experte : vue en coupe.....	7

1 INTRODUCTION

Le présent document est une version révisée du document *Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables : notes explicatives sur la ligne des hautes eaux* rédigé en 1997 par Benoît Gauthier de la Direction de la conservation et du patrimoine écologique du ministère de l'Environnement et de la Faune. Il met l'accent sur la détermination de la ligne des hautes eaux par la méthode botanique experte.

Le premier chapitre explique brièvement le cadre légal applicable aux rives, au littoral et aux plaines inondables et démontre l'intérêt de déterminer la ligne des hautes eaux des lacs et cours d'eau. Le second chapitre définit précisément à quoi correspond la ligne botanique des hautes eaux. Les deux derniers chapitres présentent les espèces aquatiques ainsi que la méthode botanique utilisées pour déterminer cette ligne des hautes eaux.

2 LE CADRE LÉGAL

C'est pour assurer la pérennité des lacs et des cours d'eau que le gouvernement a adopté par décret, le 22 décembre 1987, la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables (ci-après « la Politique »). Cette dernière accorde une protection minimale aux rives, au littoral et aux plaines inondables des lacs et des cours d'eau du Québec. Elle a été modifiée à plusieurs reprises, soit en 1991, 1996, 2005, 2008 et 2014.

La responsabilité de l'application de cette politique¹ est partagée entre plusieurs ordres de gouvernement : les municipalités locales, les municipalités régionales de comté et le ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques (MDDELCC). Sur le territoire forestier du domaine de l'État, les prescriptions à l'égard de la préservation des lacs et des cours d'eau sont définies dans le Règlement sur les normes d'intervention dans les forêts du domaine de l'État, lequel est régi par le ministère des Forêts, de la Faune et des Parcs.

Les rives et le littoral constituent des habitats importants pour la flore et la faune et ils jouent un rôle essentiel dans la diversité des écosystèmes aquatiques. Cependant, la plupart des interventions humaines en milieu hydrique ont lieu dans la rive et dans la partie du littoral située proche de la rive, c'est-à-dire la zone la plus riche et la plus productive d'un lac ou d'un cours d'eau. Pour assurer l'intégrité physique des lacs et des cours d'eau et minimiser les risques d'inondation et d'érosion des berges, il a donc fallu définir la limite de la zone littorale à protéger. Cette dernière correspond à la ligne des hautes eaux.

Les normes minimales de protection des lacs et des cours d'eau définies dans la Politique sont différentes selon qu'elles s'appliquent à la rive ou au littoral. C'est la **ligne des hautes eaux** qui permet de distinguer ces deux milieux et d'établir les normes applicables. Il ne faut toutefois pas confondre cette ligne des hautes eaux avec celle qui est employée pour délimiter le domaine hydrique de l'État au sens de l'article 919 du Code civil du Québec². Aux fins de la mise en œuvre de la Politique, la rive correspond à une bande de terre qui borde les lacs et les cours d'eau et qui s'étend vers l'intérieur des terres à partir de la ligne des hautes eaux. Elle s'étend sur une largeur de 10 à 15 mètres. Quant au littoral, la Politique précise qu'il s'agit de la partie des lacs et des cours d'eau qui s'étend de la ligne des hautes eaux jusqu'au centre du plan d'eau.

La Politique prescrit plusieurs méthodes pour délimiter la ligne des hautes eaux. Elle privilégie cependant celle qui fait appel à des critères botaniques et qui situe la ligne des hautes eaux à l'endroit où l'on passe d'une prédominance de plantes aquatiques à une prédominance de plantes terrestres ou, s'il n'y a pas de plantes aquatiques, à la limite inférieure des plantes terrestres, c'est-à-dire l'endroit où les plantes terrestres s'arrêtent. Cette ligne est aussi appelée « ligne naturelle des hautes eaux ». C'est cette méthode qui est

¹ Politique : Afin d'alléger le texte, ce terme réfère à la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables.

² Pour plus de détails, on peut consulter la page 98 du guide d'interprétation de la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables : <http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/rives/guide-interpretationPPRLPI.pdf>.

décrite plus en détail dans le présent document. Trois autres méthodes de délimitation peuvent également être utilisées :

- En présence d'un ouvrage de retenue des eaux, la ligne des hautes eaux correspond à la cote maximale d'exploitation de l'ouvrage hydraulique pour la partie du plan d'eau située en amont;
- En présence d'un mur de soutènement légalement érigé, la ligne des hautes eaux correspond au haut de l'ouvrage, c'est-à-dire au faîte du mur;
- La méthode statistique de détermination de la limite des crues de récurrence de deux ans.

Pour plus de détails sur le champ d'application de la Politique et sur son contenu, le lecteur est invité à consulter le [guide d'interprétation de la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables](#) (2007), révisé en 2015 et publié sur le site Web du MDDELCC.

3 LA LIGNE DES HAUTES EAUX

Selon la Politique : « *La ligne des hautes eaux se situe à la ligne naturelle des hautes eaux, c'est-à-dire à l'endroit où l'on passe d'une prédominance de plantes aquatiques à une prédominance de plantes terrestres ou, s'il n'y a pas de plantes aquatiques, à l'endroit où les plantes terrestres s'arrêtent en direction du plan d'eau.* »

La Politique fait référence aux plantes aquatiques et aux plantes terrestres. Cependant, comme la flore des espèces vasculaires du Québec est connue, on a considéré qu'il serait suffisant de dresser la liste complète des plantes aquatiques. En effet, connaissant les espèces aquatiques, on tient pour acquis que toutes les autres espèces, non signalées dans la liste, seront terrestres. Étant donné que la ligne des hautes eaux est principalement appliquée dans le sud du Québec, seules les espèces aquatiques du Québec méridional ont été prises en considération.

Par ailleurs, la Politique précise, à l'article 2.1, la définition de plantes aquatiques. Il s'agit des plantes hydrophytes, c'est-à-dire des plantes qui croissent dans l'eau et les sols saturés d'eau : les plantes submergées, les plantes à feuilles flottantes, les plantes émergentes et les plantes herbacées et ligneuses émergées, caractéristiques des marais et marécages ouverts sur des plans d'eau (figure 1).

Toutefois, la définition donnée aux mots *aquatique* et *hydrophyte* revêt un sens plus large que celui qui est couramment utilisé. Il s'agit d'un sens déjà répandu dans les manuels américains spécialisés dans les inventaires et la délimitation des milieux humides (Tiner, 1991). Ce sens découle essentiellement de la définition donnée par Daubenmire (1968) : « plantes qui croissent dans l'eau ou sur un substrat qui est, au moins périodiquement, anaérobie en raison d'un excès d'eau ». Au Canada, les experts définissent ces lieux propices aux plantes des milieux humides comme « des terres saturées d'eau assez longtemps pour favoriser les processus des milieux humides ou aquatiques » (Comité canadien de la classification écologique du territoire, 1987). Pour influencer le cortège floristique et permettre l'installation des plantes aquatiques le long des lacs et des cours d'eau, l'eau doit donc demeurer un certain temps et l'inondation doit survenir selon une certaine périodicité. Les recherches menées par Gauthier (1979) et Gilbert (1995) démontrent qu'une récurrence des eaux de deux ans, ou plus fréquente, est nécessaire pour permettre l'installation et la prédominance des plantes aquatiques en bordure des lacs et des cours d'eau.

4 LES PLANTES AQUATIQUES

Les études menées par plusieurs départements du gouvernement américain ont permis de classifier les plantes des milieux humides en quatre grandes catégories (Tiner, 1991) :

Statut	Signification	Description qualitative	Désignation
OBL	Plantes obligées des milieux humides	Presque exclusivement restreintes aux milieux humides	Espèces indicatrices
FACH	Plantes facultatives des milieux humides	Généralement restreintes aux milieux humides	Espèces indicatrices
FAC	Plantes facultatives	Autant dans les milieux humides que dans les milieux terrestres	Espèces non indicatrices
T (y compris les FACT)	Plantes des milieux terrestres (y compris les plantes facultatives des milieux terrestres)	Généralement ou presque exclusivement restreintes aux milieux terrestres	Espèces non indicatrices

Ce sont principalement les plantes obligées (OBL) et facultatives (FACH) des milieux humides qui servent à établir la prédominance des plantes aquatiques sur les plantes terrestres (Tiner, 1991; Gilbert, 1995). Les autres plantes facultatives (FAC, FACT) peuvent apparaître dans les milieux humides, mais ne seraient pas, à proprement parler, des plantes aquatiques (Adams *et al.* 1987).

La liste de plantes aquatiques est basée sur la liste nationale américaine des espèces de milieux humides présentes dans les régions limitrophes au Québec (Reed, 1988). Cette liste a toutefois été adaptée au contexte bioclimatique québécois grâce à la collaboration d'une trentaine d'experts et de naturalistes québécois. Ainsi, certaines espèces (notamment *Acer rubrum* [érable rouge] et *Acer saccharinum* [érable argenté]) peuvent se retrouver dans une catégorie légèrement différente de celle qui leur est attribuée dans la liste américaine.

Deux listes (annexe 1 : plantes obligées des milieux humides; annexe 2 : plantes facultatives des milieux humides) ont été dressées en 1997, puis révisées en 2007, 2008 et 2010. En 2014, ces deux listes ont été fusionnées pour des raisons pratiques. Cette dernière liste se trouve à l'annexe 1.

On dénombre respectivement 433 espèces obligées et 288 espèces facultatives des milieux humides, soit un total cumulé de 721 espèces aquatiques.

Il est parfois difficile de n'appliquer que des critères botaniques pour déterminer la ligne des hautes eaux, et ce, particulièrement en milieu côtier. L'incertitude quant au positionnement de la ligne des hautes eaux peut être diminuée par une utilisation accrue d'indicateurs physiques ou hydrogéologiques (encoches ou marques d'érosion, marques du niveau d'eau, laisses de marées, bois mort, jets de sable, etc.). Ces indicateurs peuvent confirmer ou préciser la position de la ligne des hautes eaux botanique.

5 PARTICULARITÉS DU MILIEU CÔTIER (ESTUAIRE MOYEN, ESTUAIRE MARITIME ET GOLFE DU SAINT-LAURENT)

À part dans les marais maritimes, le cortège floristique présent sur les côtes sableuses, sablo-caillouteuses ou rocheuses est habituellement constitué d'une faible diversité de plantes et d'une faible densité de couverture végétale sur le littoral, particulièrement en termes d'espèces hydrophytes. Les observations indiquent que plusieurs espèces de plantes classées terrestres (facultatives ou facultatives des milieux terrestres), sur la base de leur occurrence, s'implantent dans le littoral côtier, notamment :

- *Ammophila breviligulata* (ammophile à ligule courte);
- *Anticlea elegans* (zigadène glauque);
- *Festuca rubra* (fétuque rouge);
- *Lathyrus japonicus* (gesse maritime);
- *Leymus mollis* (élyme des sables);
- *Ligusticum scoticum* (livèche d'Écosse);
- *Melilotus spp* (mélilot).

Ces espèces de plantes terrestres côtières peuvent tolérer, lors des fortes marées et des vagues de tempête, une submersion temporaire plusieurs fois par année en raison du caractère drainant du substrat graveleux. Le fait que ces espèces survivent à ces inondations annuelles démontre qu'elles peuvent s'implanter sous la limite des inondations de récurrence de deux ans. Comptabiliser ces espèces pour déterminer la prédominance des plantes aquatiques et pour différencier le littoral et la rive devient alors difficile à justifier. Si la ligne des hautes eaux est positionnée à l'aide de ces plantes, elle pourrait se retrouver plus basse qu'elle ne l'est réellement.

Il est donc recommandé de ne pas utiliser ces espèces pour le calcul de prédominance des plantes aquatiques sur les plantes terrestres ou pour établir la limite inférieure des plantes terrestres. Cet ajustement permettra une application plus adéquate de la méthode botanique experte en milieu côtier et fournira des résultats plus justes et sécuritaires quant à la position de la ligne des hautes eaux.

6 LA MÉTHODE BOTANIQUE EXPERTE

C'est la méthode botanique experte qui permet d'établir précisément sur le terrain l'endroit où l'on passe d'une prédominance de plantes aquatiques à une prédominance de plantes terrestres. Elle est basée sur la présence ou sur l'absence d'espèces. Elle comporte quatre étapes :

➤ Positionnement des transects

À l'aide d'un ruban à mesurer, des transects sont établis perpendiculairement à la rive sur une distance suffisamment longue pour englober la ligne des hautes eaux (figure 2). Le nombre de transects à positionner est fonction de la complexité du milieu riverain. Ainsi, au moins deux transects seraient requis dans une baie (entrée aval ou amont, section profonde) et il en faudrait au moins deux le long d'un cours d'eau (section convexe, section concave). Dans les milieux relativement homogènes, un intervalle de moins de 0,5 kilomètre entre les transects est suggéré.

La largeur du transect peut varier d'environ un mètre à une ligne sans épaisseur. Dans ce dernier cas, on recense simplement les espèces qui touchent au transect.

Concernant les espèces d'arbres, il y a lieu d'indiquer leur présence dans la strate arbustive (< 5 m) et dans la strate arborescente (> 5 m). En revanche, l'intérêt d'établir des strates (classes de la hauteur verticale) pour les espèces herbacées et arbustives n'est pas pleinement démontré.

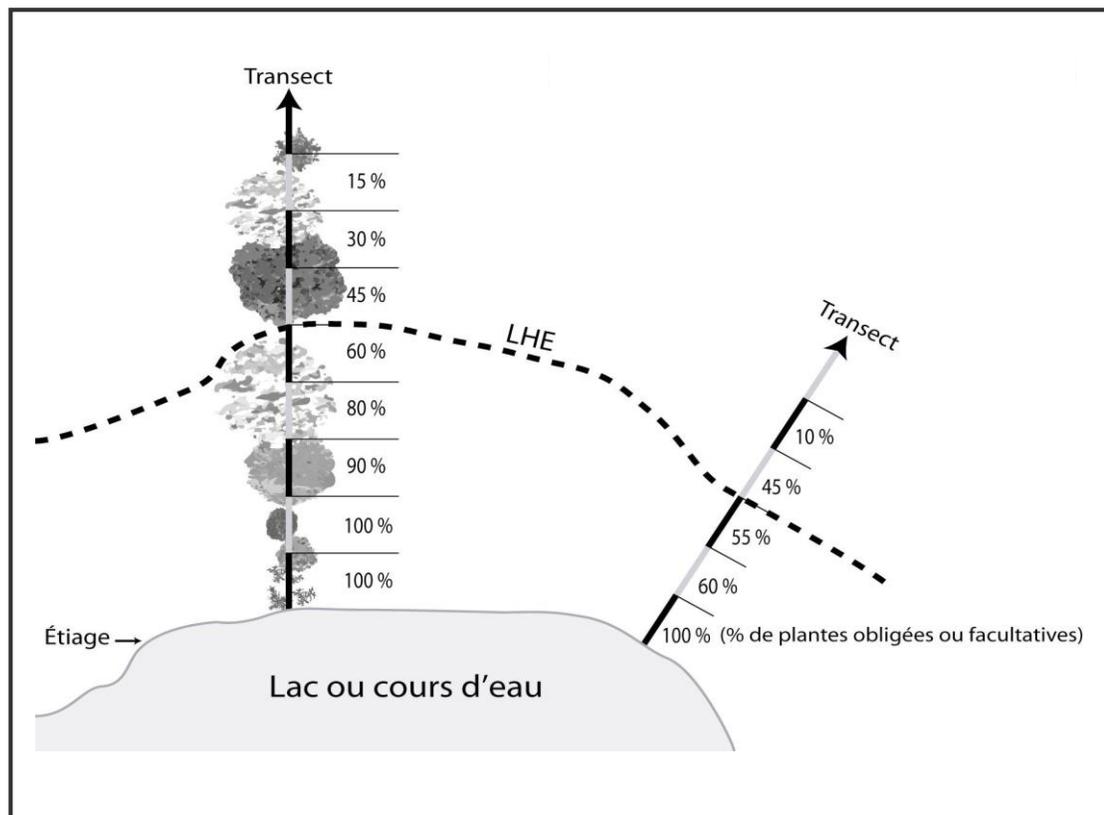


Figure 2 Méthode botanique experte : vue en plan

➤ Inventaire des espèces par segments de transects

Chaque transect est découpé en segments. On définit les segments en partant du littoral et en se dirigeant vers le haut du secteur riverain (figure 3). Les distances entre chaque segment sont réduites ou augmentées selon la complexité du milieu riverain. Dans chaque segment, toutes les espèces végétales présentes, tant au-dessus qu'en dessous du ruban, sont relevées.

Noter l'abondance ou le recouvrement des espèces de même que le microrelief peut faciliter l'analyse et l'interprétation des données.

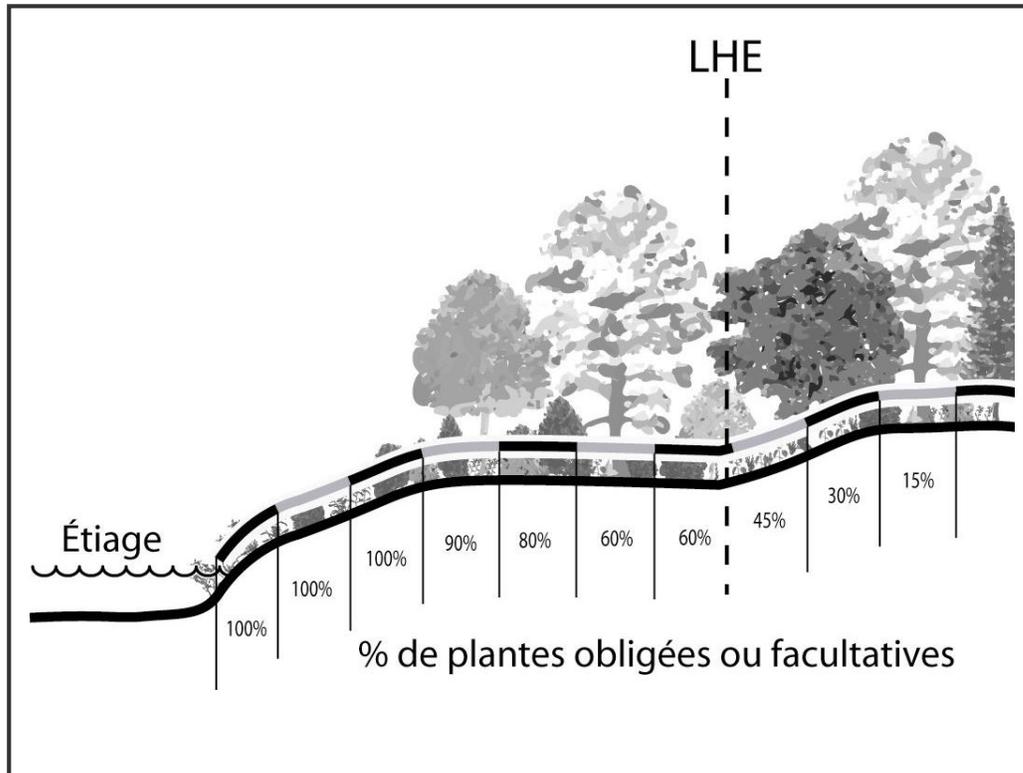


Figure 3 Méthode botanique experte : vue en coupe

➤ Vérification du statut de chaque plante

Une fois l'inventaire floristique effectué, le statut de chaque espèce (OBL, FACH, FAC ou T) est défini à partir des listes de plantes obligées et facultatives des milieux humides, classées et présentées aux annexes 1 et 2.

➤ Délimitation de la ligne des hautes eaux

Dans chaque segment du transect, le pourcentage des plantes aquatiques par rapport à la totalité des plantes recensées est calculé. La ligne des hautes eaux est fixée lorsqu'on passe d'un segment ayant une prédominance de plantes aquatiques supérieure à 50 % à un segment ayant une prédominance de plantes terrestres.

Par exemple, dans un segment occupé par des espèces à feuilles flottantes et par des plantes émergentes, le pourcentage de plantes aquatiques est de 100 %. Ce pourcentage décroît à mesure qu'on se rapproche de la rive. Tant qu'il est supérieur ou égal à 50 %, on considère qu'il y a prédominance de plantes aquatiques.

Compte tenu de la très grande plasticité des espèces et de la variabilité des habitats, il arrive que des espèces considérées comme facultatives des milieux humides (FACH) soient identifiées sur la rive. Elles sont toutefois dominées par les espèces terrestres.

Un tableau type d'inventaire et un exemple d'inventaire sont présentés respectivement aux annexes 2 et 3.

7 CONCLUSION

Le présent document explique en détail la méthode botanique experte employée pour déterminer la ligne des hautes eaux. Cette ligne sert à distinguer la rive du littoral d'un lac ou d'un cours d'eau aux fins de l'application de la Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables.

Une méthode simplifiée de détermination de la ligne des hautes eaux a également été élaborée par le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs (1998). Basé sur l'identification d'indicateurs biologiques restreints et d'indicateurs physiques, cet outil est destiné à des non-spécialistes en botanique. Lorsque les deux méthodes sont applicables, la méthode botanique experte prévaut sur la méthode botanique simplifiée.

8 BIBLIOGRAPHIE

- ADAMS, D. A., M. A. BUFORD ET D. M. DUMOND**, 1987. *In search of the wetland boundary*. Wetlands, vol. 7, pp. 59 à 70. Comité canadien de la classification écologique du territoire, 1987. *Le système de classification des terres humides du Canada*, série n° 21, Serv. Canadien Faune, 18 p.
- Bazoge, A., D. Lachance et C. Villeneuve**, 2014. *Identification et délimitation des milieux humides du Québec méridional*. Ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, Direction de l'Écologie et de la conservation et Direction des politiques de l'eau. 64 p. + annexes.
<http://www.publicationsduquebec.gouv.qc.ca/fre/products/978-2-551-25266-4>
- DAUBENMIRE, R. F.**, 1968. *Plant Communities: a Textbook of Plant Synecology*. Harper and Row, New York. Dimension environnement, 1980. *Contrecoeur, détermination de la ligne biologique des hautes eaux*, ministère de l'Environnement, Direction de l'aménagement des lacs et des cours d'eau, 28 p.
- GAUTHIER, B.**, 1979. *Présentation du phytobenthos limnétique*. Mém. Soc. linnéenne, n° 1, 78 p.
- GAUTHIER, B.**, 1997. *Lit du cours d'eau et peuplements forestiers*. Naturaliste can., vol. 121, n° 2, pp. 50 à 54.
- GAUTHIER, B.**, 1997. *Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables. Notes explicatives sur la ligne naturelle des hautes eaux*. Ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction de la conservation et du patrimoine écologique, 23 p.
- GILBERT, H.**, 1991. *Définition de la ligne naturelle des hautes eaux par des critères botaniques ou phytoécologiques et mise au point d'une méthode d'identification de cette limite sur la côte de Beaupré*, ministère de l'Environnement du Québec, Direction de la Conservation et du patrimoine écologique et Direction du domaine hydrique, 13 p. et annexes.
- GILBERT, H.**, 1995. *Corrélations entre la cote de récurrence des inondations de deux ans et la limite botanique*, ministère de l'Environnement et de la Faune, Direction des politiques du secteur municipal et Dryade, 56 p. et annexes.
- GRATTON, L.**, 1992. *L'identification de la limite de la plaine inondable à partir des végétaux; le cas de la rivière aux Pins, Boucherville*, ministère du Loisir, de la Chasse et de la Pêche, Service de l'aménagement et de l'exploitation de la faune, Québec, 23 p.
- LICHVAR, R.W. ET J.J. GILLRICH**, 2011. *Final Protocol for Assigning Wetland Indicator Status Ratings During National Wetland Plant List Update*. ERDC/CRREL TN-11-1. Hanover, NH: US Army Engineer Research and Development Center, Cold Regions Research and Engineering Laboratory. 20 p.
- MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE, DE L'ENVIRONNEMENT ET DE LA LUTTE CONTRE LES CHANGEMENTS CLIMATIQUES**, 2015. *Guide d'interprétation, Politique de protection des rives, du littoral et des plaines inondables*, ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques, Direction de l'aménagement et des eaux souterraines, 133 p.
<http://www.mddelcc.gouv.qc.ca/eau/rives/guide-interpretationPPRLPI.pdf>
- TINER, R. W.**, 1991. *The concept of a hydrophyte for wetland identification*. BioScience, vol. 41 n° 4, pp. 236 à 247.
- US FISH AND WILDLIFE SERVICE**, 1997. *National List of Vascular Plant Species that Occur in Wetlands*, 1996, National Summary, 209 p.

Annexe 1 Liste des espèces du Québec méridional

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Abies balsamea</i>	SAB	NI	-
<i>Acer negundo</i>	ERG	NI	-
<i>Acer nigrum</i>	ERN	NI	V
<i>Acer pensylvanicum</i>	ERP	NI	-
<i>Acer rubrum</i>	ERR	FACH	-
<i>Acer saccharinum</i>	ERA	OBL	-
<i>Acer saccharum</i>	ERS	NI	-
<i>Acer spicatum</i>	ERE	NI	-
<i>Achillea millefolium</i>	ACM	NI	-
<i>Acorus americanus</i>	ACO AME	OBL	-
<i>Acorus calamus</i>	ACO CAL	OBL	-
<i>Actaea pachypoda</i>	ACP	NI	-
<i>Actaea rubra</i>	ACR	NI	-
<i>Actaea</i> sp.	ACS	NI	-
<i>Adiantum pedatum</i>	ADP	NI	V
<i>Agalinis paupercula</i> (voir <i>Agalinis purpurea</i> var. <i>parvifolia</i>)	AGA PAU	FACH	-
<i>Agalinis purpurea</i> var. <i>parvifolia</i>	AGA PUR	FACH	-
<i>Agalinis tenuifolia</i>	AGA TEN	FACH	-
<i>Ageratina altissima</i> var. <i>altissima</i>	EUR	NI	-
<i>Agrostis stolonifera</i>	AGR STO	FACH	-
<i>Alisma gramineum</i>	ALI GRA	OBL	-
<i>Alisma triviale</i>	ALI TRI	OBL	-
<i>Allium tricoccum</i>	ALT	NI	V
<i>Alnus incana</i> ssp. <i>rugosa</i>	ALR	FACH	-
<i>Alnus serrulata</i>	ALN SER	FACH	S
<i>Alnus viridis</i> ssp. <i>crispa</i>	AUC	NI	-
<i>Alopecurus aequalis</i>	ALO AEQ	OBL	-
<i>Alopecurus geniculatus</i>	ALO GEN	FACH	-
<i>Althaea officinalis</i>	ALT OFF	FACH	-
<i>Amaranthus tuberculatus</i>	AMA TUB	FACH	-
<i>Amelanchier</i> sp.	AME	NI	-
<i>Amerorchis rotundifolia</i> (voir <i>Galearis rotundifolia</i>)	AME ROT	OBL	S
<i>Ammophila breviligulata</i>	AMM BRE	NI	-
<i>Anaphalis margaritacea</i>	ANM	NI	-
<i>Andromeda glaucophylla</i> (voir <i>Andromeda polifolia</i> var. <i>latifolia</i>)	ANG	OBL	-
<i>Andromeda polifolia</i> var. <i>latifolia</i>	ANG	OBL	-
<i>Andropogon gerardii</i>	AND GER	FACH	-
<i>Anemone acutiloba</i>	HEA	NI	-
<i>Anemone canadensis</i>	ANC	NI	-
<i>Angelica atropurpurea</i>	ANG ATR	OBL	-

³ Statut hydrique pour les espèces vasculaires du Québec méridional : NI = non indicatrice, OBL = obligée des milieux humides, FACH = facultative des milieux humides

⁴ Désignation : M = menacée, S = susceptible, V = vulnérable

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Anthoxanthum nitens</i> ssp. <i>nitens</i>	ANT NIT	FACH	-
<i>Anticlea elegans</i>	ANT ELE	NI	-
<i>Apios americana</i>	API AME	FACH	-
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	APA	NI	-
<i>Aralia hispida</i>	ARH	NI	-
<i>Aralia nudicaulis</i>	ARN	NI	-
<i>Aralia racemosa</i>	ARR	NI	-
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i>	ARU	NI	-
<i>Arethusa bulbosa</i>	ARE BUL	OBL	S
<i>Argentina anserina</i> (voir <i>Potentilla anserina</i> ssp. <i>anserina</i>)	ARG ANS	FACH	-
<i>Arisaema dracontium</i>	ARI DRA	FACH	M
<i>Arisaema triphyllum</i> ssp. <i>stewardsonii</i>	ARI TRI	FACH	-
<i>Arisaema triphyllum</i> ssp. <i>triphyllum</i>	ARA	FACH	-
<i>Aronia melanocarpa</i>	ARM	FACH	-
<i>Asarum canadense</i>	ASC	NI	V
<i>Asclepias incarnata</i>	ASC INC	OBL	-
<i>Asclepias syriaca</i>	ASL	NI	-
<i>Athyrium filix-femina</i>	ATF	NI	-
<i>Atriplex patula</i>	ATR PAT	FACH	-
<i>Barbarea orthoceras</i>	BAR ORT	FACH	-
<i>Bartonia virginica</i>	BAR VIR	FACH	S
<i>Beckmannia syzigachne</i>	BEC SYZ	OBL	-
<i>Betula alleghaniensis</i>	BOJ	NI	-
<i>Betula glandulosa</i>	BEG	FACH	-
<i>Betula papyrifera</i>	BOP	NI	-
<i>Betula populifolia</i>	BOG	NI	-
<i>Betula pumila</i>	BEP	OBL	-
<i>Bidens beckii</i>	BID BEC	OBL	-
<i>Bidens cernua</i>	BID CER	OBL	-
<i>Bidens comosa</i> (voir <i>Bidens tripartita</i>)	BID TRI	FACH	-
<i>Bidens connata</i>	BID CON	OBL	-
<i>Bidens discoidea</i>	BID DIS	OBL	-
<i>Bidens eatonii</i>	BID EAT	OBL	S
<i>Bidens frondosa</i>	BID FRO	FACH	-
<i>Bidens heterodoxa</i>	BID HET	OBL	S
<i>Bidens hyperborea</i>	BID HYP	OBL	-
<i>Bidens tripartita</i>	BID TRI	FACH	-
<i>Blysmopsis rufa</i>	BLY RUF	OBL	-
<i>Boehmeria cylindrica</i>	BOE CYL	FACH	-
<i>Bolboschoenus fluviatilis</i>	BOL FLU	OBL	-
<i>Bolboschoenus maritimus</i> ssp. <i>paludosus</i>	BOL MAR	OBL	-
<i>Botrychium lanceolatum</i>	BOT LAN	FACH	-
<i>Botrychium virginianum</i>	BOV	NI	-
<i>Brasenia schreberi</i>	BRA SCH	OBL	-
<i>Bromus ciliatus</i>	BRO CIL	FACH	-
<i>Bromus latiglumis</i>	BRO LAT	FACH	-
<i>Butomus umbellatus</i>	BUT UMB	OBL	-

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Calamagrostis canadensis</i>	CAL CAN	FACH	-
<i>Calamagrostis inexpansa</i> (voir <i>Calamagrostis stricta</i> ssp. <i>inexpansa</i>)	CAL INE	FACH	-
<i>Calamagrostis neglecta</i> (voir <i>Calamagrostis stricta</i> ssp. <i>stricta</i>)	CAL STRS	FACH	-
<i>Calamagrostis stricta</i> ssp. <i>inexpansa</i>	CAL STRI	FACH	-
<i>Calamagrostis stricta</i> ssp. <i>stricta</i>	CAL STRS	FACH	-
<i>Calla palustris</i>	CALA PAL	OBL	-
<i>Callitriche anceps</i> (voir <i>Callitriche palustris</i>)	CAL ANC	OBL	-
<i>Callitriche hermaphroditica</i>	CAL HER	OBL	-
<i>Callitriche heterophylla</i>	CAL HET	OBL	-
<i>Callitriche palustris</i>	CALI PAL	OBL	-
<i>Callitriche stagnalis</i>	CAL STA	OBL	-
<i>Calopogon tuberosus</i>	CAL TUB	OBL	-
<i>Caltha palustris</i>	CAP	OBL	-
<i>Calypto bulbosa</i> var. <i>americana</i>	CAB	FACH	S
<i>Campanula aparinoides</i>	CAM APA	OBL	-
<i>Cardamine bulbosa</i>	CAR BUL	OBL	S
<i>Cardamine diphylla</i>	DED	NI	V
<i>Cardamine pensylvanica</i>	CAR PEN	OBL	-
<i>Cardamine pratensis</i>	CAR PRAT	OBL	-
<i>Carex alopecoidea</i>	CAR ALO	FACH	-
<i>Carex aquatilis</i>	CAR AQU	OBL	-
<i>Carex arcta</i>	CAR ARC	OBL	-
<i>Carex atherodes</i>	CAR ATH	OBL	S
<i>Carex atlantica</i> ssp. <i>capillacea</i>	CAR ATL	OBL	S
<i>Carex atratiformis</i>	CAR ATR	FACH	-
<i>Carex aurea</i>	CAR AUR	FACH	-
<i>Carex baileyi</i>	CAR BAI	FACH	S
<i>Carex bebbii</i>	CAR BEB	OBL	-
<i>Carex bigelowii</i>	CAR BIG	FACH	-
<i>Carex bromoides</i>	CAR BRO	FACH	-
<i>Carex brunnescens</i>	CAR BRU	FACH	-
<i>Carex buxbaumii</i>	CAR BUX	OBL	-
<i>Carex canescens</i>	CAR CAN	OBL	-
<i>Carex capillaris</i>	CAR CAP	FACH	-
<i>Carex castanea</i>	CAR CAS	FACH	-
<i>Carex chordorrhiza</i>	CAR CHO	OBL	-
<i>Carex comosa</i>	CAR COM	OBL	-
<i>Carex crawei</i>	CAR CRA	FACH	-
<i>Carex crinita</i>	CAR CRIN	FACH	-
<i>Carex cristatella</i>	CAR CRIS	FACH	-
<i>Carex cryptolepis</i>	CAR CRY	OBL	-
<i>Carex diandra</i>	CAR DIA	OBL	-
<i>Carex disperma</i>	CAR DIS	OBL	-
<i>Carex echinata</i>	CAR ECH	OBL	-
<i>Carex exilis</i>	CAR EXI	OBL	-
<i>Carex flava</i>	CAR FLA	OBL	-
<i>Carex folliculata</i>	CAR FOL	FACH	S

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Carex garberi</i>	CAR GAR	FACH	-
<i>Carex granularis</i>	CAR GRAN	FACH	-
<i>Carex grayi</i>	CAR GRAY	FACH	-
<i>Carex gynandra</i>	CAR GYNA	FACH	-
<i>Carex gynocrates</i>	CAR GYNO	OBL	-
<i>Carex haydenii</i>	CAR HAY	OBL	-
<i>Carex heleonastes</i>	CAR HEL	OBL	-
<i>Carex hormathodes</i>	CAR HOR	OBL	-
<i>Carex hystericina</i>	CAR HYS	OBL	-
<i>Carex interior</i>	CAR INTE	OBL	-
<i>Carex intumescens</i>	CAR INTU	FACH	-
<i>Carex lacustris</i>	CAR LAC	OBL	-
<i>Carex lasiocarpa</i>	CAR LAS	OBL	-
<i>Carex lenticularis</i>	CAR LEN	OBL	-
<i>Carex lepidocarpa</i> (voir <i>Carex viridula</i> ssp. <i>brachyrrhyncha</i> var. <i>elatior</i>)	CAR LEPI	OBL	-
<i>Carex leptalea</i>	CAR LEPT	OBL	-
<i>Carex limosa</i>	CAR LIM	OBL	-
<i>Carex livida</i>	CAR LIV	OBL	-
<i>Carex lupuliformis</i>	CAR LUPF	OBL	M
<i>Carex lupulina</i>	CAR LUPL	OBL	-
<i>Carex lurida</i>	CAR LUR	OBL	-
<i>Carex mackenziei</i>	CAR MAC	OBL	-
<i>Carex magellanica</i>	CAR MAG	OBL	-
<i>Carex michauxiana</i>	CAR MIC	OBL	-
<i>Carex nigra</i>	CAR NIG	FACH	-
<i>Carex oligosperma</i>	CAR OLI	OBL	-
<i>Carex paleacea</i>	CAR PAL	OBL	-
<i>Carex pauciflora</i>	CAR PAU	OBL	-
<i>Carex pellita</i>	CAR PEL	OBL	-
<i>Carex prairea</i>	CAR PRAI	FACH	S
<i>Carex prasina</i>	CAR PRAS	OBL	-
<i>Carex projecta</i>	CAR PRO	FACH	-
<i>Carex pseudocyperus</i>	CAR PSE	OBL	-
<i>Carex recta</i>	CAR REC	OBL	-
<i>Carex retrorsa</i>	CAR RET	OBL	-
<i>Carex rostrata</i>	CAR ROS	OBL	-
<i>Carex salina</i>	CAR SAL	OBL	-
<i>Carex sartwellii</i>	CAR SAR	OBL	S
<i>Carex saxatilis</i>	CAR SAX	FACH	-
<i>Carex scabrata</i>	CAR SCA	OBL	-
<i>Carex scoparia</i>	CAR SCO	FACH	-
<i>Carex sp.</i>	CAX	-	-
<i>Carex sterilis</i>	CAR STE	OBL	-
<i>Carex stipata</i>	CAR STI	FACH	-
<i>Carex stricta</i>	CAR STR	OBL	-
<i>Carex subspathacea</i>	CAR SUB	OBL	-
<i>Carex sychnocephala</i>	CAR SYC	FACH	S

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Carex tenuiflora</i>	CAR TEN	OBL	-
<i>Carex torta</i>	CAR TOR	OBL	-
<i>Carex tribuloides</i>	CAR TRIB	FACH	-
<i>Carex trichocarpa</i>	CAR TRIC	OBL	S
<i>Carex trisperma</i>	CAR TRIS	OBL	-
<i>Carex tuckermanii</i>	CAR TUC	OBL	-
<i>Carex typhina</i>	CAR TYP	OBL	-
<i>Carex utriculata</i>	CAR UTR	OBL	-
<i>Carex vaginata</i>	CAR VAG	OBL	-
<i>Carex vesicaria</i>	CAR VES	OBL	-
<i>Carex viridula</i> (voir <i>Carex viridula</i> ssp. <i>viridula</i> var. <i>viridula</i>)	CAR VIRV	OBL	-
<i>Carex viridula</i> ssp. <i>brachyrrhyncha</i> var. <i>elator</i>	CAR VIRB	OBL	-
<i>Carex viridula</i> ssp. <i>viridula</i> var. <i>viridula</i>	CAR VIRV	OBL	-
<i>Carex vulpinoidea</i>	CAR VUL	FACH	-
<i>Carex wiegandii</i>	CAR WIE	OBL	-
<i>Carpinus caroliniana</i>	CAR	NI	-
<i>Carya cordiformis</i>	CAC	NI	-
<i>Carya ovata</i> var. <i>ovata</i>	CAF	NI	S
<i>Catabrosa aquatica</i>	CAT AQU	OBL	-
<i>Caulophyllum thalictroides</i>	CAT	NI	-
<i>Celtis occidentalis</i>	CEO	NI	-
<i>Cephalanthus occidentalis</i>	CEP OCC	OBL	-
<i>Ceratophyllum demersum</i>	CER DEM	OBL	-
<i>Ceratophyllum echinatum</i>	CER ECH	OBL	-
<i>Chamaedaphne calyculata</i>	CAL	OBL	-
<i>Chamerion angustifolium</i>	EPA	NI	-
<i>Chelone glabra</i>	CHE GLA	OBL	-
<i>Chimaphila umbellata</i>	CHU	NI	-
<i>Chrysosplenium americanum</i>	CHR AME	OBL	-
<i>Cicuta bulbifera</i>	CIC BUL	OBL	-
<i>Cicuta maculata</i>	CIC MAC	OBL	-
<i>Cinna arundinacea</i>	CIN ARU	FACH	-
<i>Cinna latifolia</i>	CIN LAT	FACH	-
<i>Circaea alpina</i>	CIA	FACH	-
<i>Circaea lutetiana</i>	CIL	NI	-
<i>Cirsium muticum</i>	CIR MUT	OBL	-
<i>Cirsium</i> sp.	CIS	-	-
<i>Cladium mariscoides</i>	CLA MAR	OBL	-
<i>Claytonia caroliniana</i>	CLC	NI	-
<i>Clintonia borealis</i>	CLB	NI	-
<i>Comarum palustre</i>	POT	OBL	-
<i>Comptonia peregrina</i>	COP	NI	-
<i>Conioselinum chinense</i>	CON CHI	FACH	-
<i>Coptis trifolia</i>	COG	NI	-
<i>Corallorhiza maculata</i>	CAM	NI	-
<i>Cornus alternifolia</i>	COA	NI	-
<i>Cornus amomum</i>	COR AMO	FACH	-

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Cornus canadensis</i>	CON	NI	-
<i>Cornus sericea</i> (voir <i>Cornus stolonifera</i>)	COR	FACH	-
<i>Cornus stolonifera</i>	COR	FACH	-
<i>Corylus cornuta</i>	COC	NI	-
<i>Crassula aquatica</i>	CRA AQU	OBL	-
<i>Crataegus sp.</i>	CRA	NI	-
<i>Cuscuta gronovii</i>	CUS GRO	FACH	-
<i>Cyperus bipartitus</i>	CYP BIP	FACH	-
<i>Cyperus dentatus</i>	CYP DEN	FACH	S
<i>Cyperus diandrus</i>	CYP DIA	FACH	-
<i>Cyperus esculentus</i>	CYP ESC	FACH	-
<i>Cyperus odoratus</i>	CYP ODO	OBL	S
<i>Cyperus squarrosus</i>	CYP SQU	FACH	-
<i>Cyperus strigosus</i>	CYP STR	FACH	-
<i>Cypripedium acaule</i>	CYA	NI	-
<i>Cypripedium parviflorum</i>	CYC	NI	-
<i>Cypripedium reginae</i>	CYR	FACH	S
<i>Cystopteris bulbifera</i>	CYB	NI	-
<i>Dalibarda repens</i>	DAR	NI	-
<i>Dasiphora fruticosa</i>	POF	FACH	-
<i>Decodon verticillatus</i>	DEC VER	OBL	-
<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	DEP	NI	-
<i>Deparia acrostichoides</i>	AIT	NI	-
<i>Deschampsia cespitosa</i>	DES CES	FACH	-
<i>Dicentra canadensis</i>	DIA	NI	-
<i>Dicentra cucullaria</i>	DIU	NI	-
<i>Dicentra sp.</i>	DIC	NI	-
<i>Diervilla lonicera</i>	DIE	NI	-
<i>Diphasiastrum complanatum</i>	LYP	NI	-
<i>Diphasiastrum digitatum</i>	LYF	NI	-
<i>Diphasiastrum tristachyum</i>	LYT	NI	-
<i>Dirca palustris</i>	DIR	NI	-
<i>Doellingeria umbellata</i>	DOE UMB	FACH	-
<i>Drosera anglica</i>	DRO ANG	OBL	-
<i>Drosera intermedia</i>	DRO INT	OBL	-
<i>Drosera linearis</i>	DRO LIN	OBL	S
<i>Drosera rotundifolia</i>	DRO ROT	OBL	-
<i>Drosera sp.</i>	DRO	OBL	-
<i>Dryopteris carthusiana</i>	DRS	NI	-
<i>Dryopteris clintoniana</i>	DRY CLI	FACH	S
<i>Dryopteris cristata</i>	DRC	FACH	-
<i>Dryopteris goldiana</i>	DRG	NI	-
<i>Dryopteris marginalis</i>	DRM	NI	-
<i>Dulichium arundinaceum</i>	DUL ARU	OBL	-
<i>Echinochloa muricata</i>	ECH MUR	FACH	-
<i>Echinochloa walteri</i>	ECH WAL	FACH	S
<i>Elatine americana</i>	ELA AME	OBL	-

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Elatine minima</i>	ELA MIN	OBL	-
<i>Elatine triandra</i> (voir <i>Elatine americana</i>)	ELA TRI	OBL	-
<i>Eleocharis acicularis</i>	ELE ACI	OBL	-
<i>Eleocharis aestuum</i>	ELE AES	OBL	S
<i>Eleocharis compressa</i> var. <i>compressa</i>	ELE COM	FACH	S
<i>Eleocharis diandra</i>	ELE DIA	FACH	S
<i>Eleocharis flavescens</i> var. <i>olivacea</i>	ELE FLA	OBL	-
<i>Eleocharis intermedia</i>	ELE INT	FACH	-
<i>Eleocharis obtusa</i>	ELE OBT	OBL	-
<i>Eleocharis ovata</i>	ELE OVA	OBL	-
<i>Eleocharis palustris</i>	ELE PAL	OBL	-
<i>Eleocharis parvula</i>	ELE PAR	OBL	-
<i>Eleocharis pauciflora</i> (voir <i>Eleocharis quinqueflora</i>)	ELE PAU	OBL	-
<i>Eleocharis quinqueflora</i>	ELE QUI	OBL	-
<i>Eleocharis robbinsii</i>	ELE ROB	OBL	S
<i>Eleocharis tenuis</i>	ELE TEN	OBL	-
<i>Eleocharis x macounii</i>	ELE XMA	OBL	-
<i>Elodea canadensis</i>	ELO CAN	OBL	-
<i>Elodea nuttallii</i>	ELO NUT	OBL	-
<i>Elymus riparius</i>	ELY RIP	FACH	S
<i>Elymus virginicus</i>	ELY VIRG	FACH	-
<i>Empetrum nigrum</i>	EMN	NI	-
<i>Epifagus virginiana</i>	EPV	NI	-
<i>Epigaea repens</i>	EPI	NI	-
<i>Epilobium ciliatum</i> ssp. <i>ciliatum</i>	EPI CIL	FACH	-
<i>Epilobium ciliatum</i> ssp. <i>ciliatum</i> var. <i>ecomosum</i>	EPI CILE	OBL	S
<i>Epilobium coloratum</i>	EPI COL	OBL	-
<i>Epilobium hirsutum</i>	EPI HIR	FACH	-
<i>Epilobium leptophyllum</i>	EPI LEP	OBL	-
<i>Epilobium palustre</i>	EPP	OBL	-
<i>Epilobium strictum</i>	EPI STR	OBL	-
<i>Epipactis helleborine</i>	EPH	NI	-
<i>Equisetum arvense</i>	EQU ARV	NI	-
<i>Equisetum fluviatile</i>	EQU FLU	OBL	-
<i>Equisetum palustre</i>	EQU PAL	FACH	-
<i>Equisetum pratense</i>	EQU PRA	FACH	-
<i>Equisetum</i> sp.	EQS	-	-
<i>Equisetum sylvaticum</i>	EQY	FACH	-
<i>Equisetum variegatum</i>	EQU VAR	FACH	-
<i>Equisetum x litorale</i>	EQU X	OBL	-
<i>Eragrostis frankii</i>	ERA FRA	FACH	-
<i>Eragrostis hypnoides</i>	ERA HYP	OBL	-
<i>Erigeron hysopifolius</i>	ERY HYS	FACH	-
<i>Erigeron philadelphicus</i> var. <i>provancheri</i>	ERI PHI	FACH	M
<i>Eriocaulon aquaticum</i>	ERI AQU	OBL	-
<i>Eriocaulon parkeri</i>	ERI PAR	OBL	M
<i>Eriophorum angustifolium</i> ssp. <i>angustifolium</i>	ERI ANG	OBL	-

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Eriophorum gracile</i>	ERI GRA	OBL	-
<i>Eriophorum</i> sp.	ERI	OBL	-
<i>Eriophorum tenellum</i>	ERI TEN	OBL	-
<i>Eriophorum vaginatum</i> ssp. <i>spissum</i>	ERI VAG	OBL	-
<i>Eriophorum virginicum</i>	ERI VIRG	OBL	-
<i>Eriophorum viridicarinatum</i>	ERI VIRI	OBL	-
<i>Erythranthe geyeri</i>	ERY GEY	OBL	M
<i>Erythranthe moschata</i>	ERY MOS	OBL	-
<i>Erythronium americanum</i>	ERY	NI	-
<i>Eupatorium perfoliatum</i>	EUP PER	FACH	-
<i>Euphrasia randii</i>	EUP RAN	FACH	-
<i>Eurybia macrophylla</i>	ASM	NI	-
<i>Eurybia radula</i>	EUR RAD	OBL	-
<i>Eutrochium maculatum</i>	EUM	FACH	-
<i>Fagus grandifolia</i>	HEG	NI	-
<i>Fallopia cilinodis</i>	POC	NI	-
<i>Filipendula rubra</i>	FIL RUB	FACH	-
<i>Fimbristylis autumnalis</i>	FIM AUT	OBL	S
<i>Fragaria</i> sp.	FRG	NI	-
<i>Fraxinus americana</i>	FRA	NI	-
<i>Fraxinus nigra</i>	FRN	FACH	-
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	FRP	FACH	-
<i>Galearis rotundifolia</i>	GAL ROT	OBL	S
<i>Galium asprellum</i>	GAA	OBL	-
<i>Galium labradoricum</i>	GAL	OBL	-
<i>Galium obtusum</i>	GAL OBT	FACH	-
<i>Galium palustre</i>	GAL PAL	FACH	-
<i>Galium</i> sp.	GAS	-	-
<i>Galium tinctorium</i>	GAL TIN	OBL	-
<i>Galium trifidum</i>	GAL TRI	FACH	-
<i>Galium triflorum</i>	GAT	NI	-
<i>Gaultheria hispidula</i>	CHH	NI	-
<i>Gaultheria procumbens</i>	GAP	NI	-
<i>Gaylussaccia bigeloviana</i>	GAY BIG	OBL	M
<i>Gaylussacia baccata</i>	GAB	NI	-
<i>Gentiana andrewsii</i>	GEN AND	FACH	-
<i>Gentiana clausa</i>	GEN CLA	FACH	S
<i>Gentiana linearis</i>	GEN LIN	OBL	-
<i>Gentianopsis crinita</i>	GEN CRI	FACH	S
<i>Gentianopsis virgata</i> ssp. <i>macounii</i>	GEN VIRM	OBL	M
<i>Gentianopsis virgata</i> ssp. <i>victorinii</i>	GEN VIRV	OBL	M
<i>Geocaulon lividum</i>	COL	NI	-
<i>Geranium</i> sp.	GES	NI	-
<i>Geum laciniatum</i>	GEU LAC	FACH	-
<i>Geum macrophyllum</i>	GEM	FACH	-
<i>Geum rivale</i>	GER	OBL	-
<i>Glaux maritima</i> (voir <i>Lysimachia maritima</i>)	GLA MAR	OBL	-

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Glyceria borealis</i>	GLY BOR	OBL	-
<i>Glyceria canadensis</i>	GLY CAN	OBL	-
<i>Glyceria fluitans</i>	GLY FLU	OBL	-
<i>Glyceria grandis</i>	GLY GRA	OBL	-
<i>Glyceria maxima</i>	GLY MAX	OBL	-
<i>Glyceria melicaria</i>	GLY MEL	OBL	-
<i>Glyceria septentrionalis</i>	GLY SEP	OBL	-
<i>Glyceria striata</i>	GLY STR	OBL	-
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	GNA ULI	FACH	-
<i>Goodyera repens</i>	GOR	NI	-
<i>Goodyera</i> sp.	GOS	NI	-
<i>Graphephorum melicoides</i>	GRA MEL	FACH	-
<i>Gratiola aurea</i>	GRA AUR	OBL	S
<i>Gratiola neglecta</i>	GRA NEG	OBL	-
<i>Gymnocarpium dryopteris</i>	DRD	NI	-
<i>Helenium autumnale</i>	HEL AUT	FACH	-
<i>Heracleum maximum</i>	HEM	NI	-
<i>Heteranthera dubia</i>	HET DUB	OBL	-
<i>Hieracium robinsonii</i>	HIE ROB	FACH	S
<i>Hieracium</i> sp.	HIS	NI	-
<i>Hierochloa odorata</i> (voir <i>Anthoxanthum nitens</i> ssp. <i>nitens</i>)	HIE ODO	FACH	-
<i>Hippuris vulgaris</i>	HIP VUL	OBL	-
<i>Huperzia lucidula</i>	LYL	NI	-
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>	HYD MOR	OBL	-
<i>Hydrocotyle americana</i>	HYD AME	OBL	-
<i>Hypericum boreale</i>	HYP BOR	OBL	-
<i>Hypericum canadense</i>	HYP CAN	FACH	-
<i>Hypericum ellipticum</i>	HYP ELL	OBL	-
<i>Hypericum kalmianum</i>	HYP KAL	FACH	S
<i>Hypericum majus</i>	HYP MAJ	FACH	-
<i>Hypericum mutilum</i>	HYP MUT	FACH	-
<i>Hypopitys monotropa</i>	MOH	NI	-
<i>Ilex mucronata</i>	NEM	FACH	-
<i>Ilex verticillata</i>	ILE VER	FACH	-
<i>Impatiens capensis</i>	IMC	FACH	-
<i>Impatiens pallida</i>	IMP PAL	FACH	-
<i>Impatiens</i> sp.	IMS	-	-
<i>Iris hookeri</i>	IRS	NI	-
<i>Iris pseudacorus</i>	IRI PSE	OBL	-
<i>Iris versicolor</i>	IRV	OBL	-
<i>Iris virginica</i> var. <i>shrevei</i>	IRI VIR	OBL	S
<i>Isoetes echinospora</i>	ISO ECH	OBL	-
<i>Isoetes lacustris</i>	ISO LAC	OBL	-
<i>Isoetes riparia</i>	ISO RIP	OBL	-
<i>Isoetes tuckermanii</i>	ISO TUC	OBL	S
<i>Juglans cinerea</i>	NOC	NI	S
<i>Juncus acuminatus</i>	JUN ACU	OBL	M

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Juncus alpinoarticulatus</i>	JUN ALP	OBL	-
<i>Juncus arcticus</i> ssp. <i>balticus</i> (voir <i>Juncus balticus</i> ssp. <i>littoralis</i>)	JUN ARC	FACH	-
<i>Juncus articulatus</i>	JUN ART	OBL	-
<i>Juncus balticus</i> ssp. <i>littoralis</i>	JUN BAL	FACH	-
<i>Juncus brachycephalus</i>	JUN BRA	OBL	-
<i>Juncus brevicaudatus</i>	JUN BRE	OBL	-
<i>Juncus bufonius</i>	JUN BUF	FACH	-
<i>Juncus canadensis</i>	JUN CAN	OBL	-
<i>Juncus compressus</i>	JUN COM	OBL	-
<i>Juncus dudleyi</i>	JUN DUD	FACH	-
<i>Juncus effusus</i>	JUN EFF	FACH	-
<i>Juncus filiformis</i>	JUN FIL	FACH	-
<i>Juncus gerardii</i>	JUN GER	OBL	-
<i>Juncus longistylis</i>	JUN LON	FACH	S
<i>Juncus nodosus</i>	JUN NOD	OBL	-
<i>Juncus pelocarpus</i>	JUN PEL	OBL	-
<i>Juncus stygius</i>	JUN STY	OBL	-
<i>Juncus subtilis</i>	JUN SUB	OBL	-
<i>Juncus torreyi</i>	JUN TOR	FACH	S
<i>Juncus vaseyi</i>	JUN VAS	FACH	-
<i>Juniperus communis</i>	JUC	NI	-
<i>Juniperus horizontalis</i>	JUH	NI	-
<i>Juniperus</i> sp.	JUN	NI	-
<i>Juniperus virginiana</i> var. <i>virginiana</i>	JUV	NI	S
<i>Justicia americana</i>	JUS AME	OBL	M
<i>Kalmia angustifolia</i>	KAA	NI	-
<i>Kalmia polifolia</i>	KAP	OBL	-
<i>Laportea canadensis</i>	LAC	FACH	-
<i>Larix decidua</i>	MEU	NI	-
<i>Larix laricina</i>	MEL	FACH	-
<i>Larix leptolepis</i>	MEJ	NI	-
<i>Lathyrus japonicus</i>	LAT JAP	NI	-
<i>Lathyrus palustris</i>	LAT PAL	FACH	-
<i>Leersia oryzoides</i>	LEE ORY	OBL	-
<i>Leersia virginica</i>	LEE VIR	FACH	-
<i>Lemna minor</i>	LEM MIN	OBL	-
<i>Lemna trisulca</i>	LEM TRI	OBL	-
<i>Leucanthemum vulgare</i>	CHL	NI	-
<i>Leymus mollis</i> ssp. <i>mollis</i>	LEY MOL	NI	-
<i>Ligusticum scoticum</i> ssp. <i>scoticum</i>	LIG SCO	NI	-
<i>Lilium canadense</i>	LIL CAN	FACH	V
<i>Limonium carolinianum</i>	LIM CAR	OBL	-
<i>Limosella australis</i>	LIM AUS	OBL	-
<i>Lindernia dubia</i>	LIN DUB	OBL	-
<i>Linnaea borealis</i>	LIB	NI	-
<i>Liparis loeselii</i>	LIP LOE	FACH	-
<i>Lipocarpha micrantha</i>	LIP MIC	OBL	S

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Listera auriculata</i>	LIS AUR	FACH	-
<i>Listera australis</i> (voir <i>Neottia bifolia</i>)	LIS AUS	OBL	M
<i>Listera convallarioides</i>	LIS CON	FACH	-
<i>Listera cordata</i>	LIC	FACH	-
<i>Littorella uniflora</i> (voir <i>Littorella uniflora</i> var. <i>americana</i>)	LIT UNI	OBL	-
<i>Littorella uniflora</i> var. <i>americana</i>	LIT UNI	OBL	-
<i>Lobelia cardinalis</i>	LOB CAR	OBL	-
<i>Lobelia dortmanna</i>	LOB DOR	OBL	-
<i>Lobelia kalmii</i>	LOB KAL	OBL	-
<i>Lonicera canadensis</i>	LON	NI	-
<i>Lonicera hirsuta</i>	WH	NI	-
<i>Lonicera oblongifolia</i>	LON OBL	OBL	-
<i>Lonicera villosa</i>	LOV	NI	-
<i>Ludwigia palustris</i>	LUD PAL	OBL	-
<i>Lycopodiella inundata</i>	LYC INU	OBL	-
<i>Lycopodium annotinum</i>	LYA	NI	-
<i>Lycopodium clavatum</i>	LYC	NI	-
<i>Lycopodium obscurum</i>	LYO	NI	-
<i>Lycopus americanus</i>	LYM	OBL	-
<i>Lycopus americanus</i> var. <i>americanus</i> (voir <i>Lycopus americanus</i>)	LYM	OBL	-
<i>Lycopus americanus</i> var. <i>laurentianus</i> (voir <i>Lycopus laurentianus</i>)	LYC AME	OBL	S
<i>Lycopus asper</i>	LYC ASP	OBL	S
<i>Lycopus europaeus</i>	LYC EUR	OBL	-
<i>Lycopus laurentianus</i>	LYC LAU	OBL	S
<i>Lycopus uniflorus</i>	LYU	OBL	-
<i>Lycopus virginicus</i>	LYC VIR	OBL	S
<i>Lysimachia ciliata</i>	LYS CIL	FACH	-
<i>Lysimachia hybrida</i>	LYS HYB	OBL	S
<i>Lysimachia maritima</i>	LYS MAR	OBL	-
<i>Lysimachia nummularia</i>	LYS NUM	FACH	-
<i>Lysimachia terrestris</i>	LYS TER	OBL	-
<i>Lysimachia thyrsoflora</i>	LYS THY	OBL	-
<i>Lythrum salicaria</i>	LYT SAL	FACH	-
<i>Maianthemum canadense</i>	MAC	NI	-
<i>Maianthemum racemosum</i> ssp. <i>racemosum</i>	SMR	NI	-
<i>Maianthemum stellatum</i>	SMS	FACH	-
<i>Maianthemum trifolium</i>	SMT	OBL	-
<i>Malaxis monophyllos</i> var. <i>brachypoda</i>	MAL MON	FACH	-
<i>Malus</i> sp.	MAS	NI	-
<i>Matteuccia struthiopteris</i>	MAT	FACH	V
<i>Medeola virginiana</i>	MEV	NI	-
<i>Melampyrum lineare</i>	MEI	NI	-
<i>Mentha arvensis</i>	MEN ARV	FACH	-
<i>Mentha spicata</i>	MEN SPI	FACH	-
<i>Menyanthes trifoliata</i>	MEN TRI	OBL	-
<i>Mertensia maritima</i>	MER MAR	FACH	-
<i>Mertensia paniculata</i>	MEP	NI	-

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Mimulus glabratus</i> var. <i>jamesii</i> (voir <i>Erythranthe geyeri</i>)	MIM GLA	OBL	M
<i>Mimulus moschatus</i> (voir <i>Erythranthe moschata</i>)	MIM MOS	OBL	-
<i>Mimulus ringens</i>	MIM RIN	OBL	-
<i>Mitchella repens</i>	MIR	NI	-
<i>Mitella diphylla</i>	MID	NI	-
<i>Mitella nuda</i>	MIN	FACH	-
<i>Moneses uniflora</i>	MOU	NI	-
<i>Monotropa uniflora</i>	MON	NI	-
<i>Montia fontana</i>	MON FON	FACH	-
<i>Montia lamprosperma</i> (voir <i>Montia fontana</i>)	MON LAM	FACH	-
<i>Muhlenbergia glomerata</i>	MUH GLO	FACH	-
<i>Muhlenbergia mexicana</i>	MUH MEX	FACH	-
<i>Muhlenbergia richardsonis</i>	MUH RIC	FACH	-
<i>Muhlenbergia sylvatica</i>	MUH SYL	FACH	S
<i>Muhlenbergia uniflora</i>	MUH UNI	OBL	-
<i>Myosotis laxa</i>	MYO LAX	FACH	-
<i>Myosotis scorpioides</i>	MYO SCO	OBL	-
<i>Myrica gale</i>	MYG	OBL	-
<i>Myriophyllum alterniflorum</i>	MYR ALT	OBL	-
<i>Myriophyllum farwellii</i>	MYR FAR	OBL	-
<i>Myriophyllum heterophyllum</i>	MYR HET	OBL	S
<i>Myriophyllum humile</i>	MYR HUM	OBL	S
<i>Myriophyllum sibiricum</i>	MYR SIB	OBL	-
<i>Myriophyllum spicatum</i>	MYR SPI	OBL	-
<i>Myriophyllum tenellum</i>	MYR TEN	OBL	-
<i>Myriophyllum verticillatum</i>	MYR VER	OBL	-
<i>Nabalus racemosus</i>	NAB RAC	FACH	-
<i>Nabalus</i> sp.	NAB	-	-
<i>Najas flexilis</i>	NAJ FLE	OBL	-
<i>Najas guadalupensis</i> (voir <i>Najas guadalupensis</i> ssp. <i>olivacea</i>)	NAJ GUA	OBL	S
<i>Najas guadalupensis</i> ssp. <i>olivacea</i>	NAJ GUA	OBL	S
<i>Neottia bifolia</i>	NEO BIF	OBL	M
<i>Nuphar microphylla</i>	NUP MIC	OBL	-
<i>Nuphar rubrodisca</i>	NUP RUB	OBL	-
<i>Nuphar variegata</i>	NUP VAR	OBL	-
<i>Nymphaea leibergii</i>	NYM LEI	OBL	S
<i>Nymphaea odorata</i>	NYM ODO	OBL	-
<i>Nymphoides cordata</i>	NYM COR	OBL	-
<i>Oclemena acuminata</i>	ASA	NI	-
<i>Oclemena nemoralis</i>	OCL NEM	OBL	-
<i>Onoclea sensibilis</i>	ONS	FACH	-
<i>Ophioglossum pusillum</i>	OPH PUS	FACH	-
<i>Orthilia secunda</i>	PYR	NI	-
<i>Osmorhiza claytonii</i>	OSL	NI	-
<i>Osmunda cinnamomea</i> (voir <i>Osmundastrum cinnamomeum</i>)	OSC	FACH	-
<i>Osmunda claytoniana</i>	OSY	NI	-
<i>Osmunda regalis</i>	OSR	FACH	-

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Osmundastrum cinnamomeum</i>	OSM CIN	FACH	-
<i>Ostrya virginiana</i>	OSV	NI	-
<i>Oxalis montana</i>	OXM	NI	-
<i>Oxalis stricta</i>	OXS	NI	-
<i>Packera aurea</i>	PAC AUR	FACH	-
<i>Packera indecora</i>	PAC IND	FACH	-
<i>Packera schweinitziana</i>	PAC SCH	FACH	-
<i>Panicum dichotomiflorum</i>	PAN DIC	FACH	-
<i>Parnassia glauca</i>	PAR GLA	OBL	-
<i>Parnassia kotzebuei</i>	PAR KOT	FACH	-
<i>Parnassia palustris</i>	PAR PAL	OBL	-
<i>Parthenocissus inserta</i>	PAQ	NI	-
<i>Peltandra virginica</i>	PEL VIR	OBL	S
<i>Penthorum sedoides</i>	PEN SED	OBL	-
<i>Persicaria amphibia</i>	PER AMP	OBL	-
<i>Persicaria arifolia</i>	PER ARI	OBL	S
<i>Persicaria careyi</i>	PER CAR	FACH	S
<i>Persicaria hydropiper</i>	PER HYD	OBL	-
<i>Persicaria hydropiperoides</i>	PER HYDS	OBL	-
<i>Persicaria lapathifolia</i>	PER LAP	FACH	-
<i>Persicaria maculosa</i>	PER MAC	FACH	-
<i>Persicaria pensylvanica</i>	PER PEN	FACH	-
<i>Persicaria punctata</i>	PER PUN	OBL	-
<i>Persicaria robustior</i>	PER ROB	OBL	S
<i>Persicaria sagittata</i>	PER SAG	OBL	-
<i>Petasites frigidus</i> (voir <i>Petasites frigidus</i> var. <i>palmatus</i>)	PES	FACH	-
<i>Petasites frigidus</i> var. <i>palmatus</i>	PES	FACH	-
<i>Phalaris arundinacea</i>	PHA ARU	FACH	-
<i>Phegopteris connectilis</i>	DRP	NI	-
<i>Phlox maculata</i>	PHL MAC	FACH	-
<i>Phragmites australis</i>	PHR AUS	FACH	-
<i>Physocarpus opulifolius</i>	PHY OPU	FACH	-
<i>Physostegia virginiana</i> var. <i>granulosa</i>	PHY VIR	OBL	S
<i>Picea abies</i>	EPO	NI	-
<i>Picea glauca</i>	EPB	NI	-
<i>Picea mariana</i>	EPN	FACH	-
<i>Picea rubens</i>	EPR	NI	-
<i>Pilea fontana</i>	PIL FON	FACH	-
<i>Pilea pumila</i>	PIL PUM	FACH	-
<i>Pinguicula vulgaris</i>	PIN VUL	OBL	-
<i>Pinus banksiana</i>	PIG	NI	-
<i>Pinus resinosa</i>	PIR	NI	-
<i>Pinus rigida</i>	PID	NI	M
<i>Pinus strobus</i>	PIB	NI	-
<i>Pinus sylvestris</i>	PIS	NI	-
<i>Plantago major</i>	PLM	NI	-
<i>Plantago maritima</i>	PLA MAR	FACH	-

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Platanthera aquilonis</i>	PLA AQU	FACH	-
<i>Platanthera blephariglottis</i> var. <i>blephariglottis</i>	PLA BLE	OBL	-
<i>Platanthera clavellata</i>	PLA CLA	FACH	-
<i>Platanthera dilatata</i>	PLA DIL	FACH	-
<i>Platanthera flava</i> var. <i>herbiola</i>	PLA FLA	FACH	S
<i>Platanthera grandiflora</i>	PLA GRA	FACH	-
<i>Platanthera huronensis</i>	PLA HUR	FACH	-
<i>Platanthera lacera</i>	PLA LAC	FACH	-
<i>Platanthera obtusata</i>	PLA OBT	FACH	-
<i>Platanthera orbiculata</i>	HAO	NI	-
<i>Platanthera psycodes</i>	PLA PSY	FACH	-
<i>Platanthera</i> sp.	HAS	-	-
<i>Poa alsodes</i>	POA ALS	FACH	-
<i>Poa palustris</i>	POA PAL	FACH	-
<i>Poa pratensis</i> ssp. <i>alpigena</i>	POA PRA	FACH	-
<i>Poa trivialis</i>	POA TRI	FACH	-
<i>Podostemum ceratophyllum</i>	POD CER	OBL	S
<i>Pogonia ophioglossoides</i>	POG OPH	OBL	-
<i>Polanisia dodecandra</i> ssp. <i>dodecandra</i>	POL DOD	FACH	S
<i>Polemonium vanbruntiae</i>	POL VAN	FACH	M
<i>Polygonatum pubescens</i>	POP	NI	-
<i>Polygonum</i> sp.	POG	-	-
<i>Polypodium virginianum</i>	POV	NI	-
<i>Polystichum acrostichoides</i>	POA	NI	-
<i>Polystichum braunii</i>	POB	NI	-
<i>Pontederia cordata</i>	PON COR	OBL	-
<i>Populus balsamifera</i>	PEB	FACH	-
<i>Populus deltoides</i>	PED	FACH	-
<i>Populus grandidentata</i>	PEG	NI	-
<i>Populus</i> sp.	PEH	-	-
<i>Populus tremuloides</i>	PET	NI	-
<i>Potamogeton epihydrus</i>	POT EPI	OBL	-
<i>Potamogeton foliosus</i>	POT FOL	OBL	-
<i>Potamogeton friesii</i>	POT FRI	OBL	-
<i>Potamogeton gramineus</i>	POT GRA	OBL	-
<i>Potamogeton illinoensis</i>	POT ILL	OBL	S
<i>Potamogeton natans</i>	POT NAT	OBL	-
<i>Potamogeton nodosus</i>	POT NOD	OBL	-
<i>Potamogeton oakesianus</i>	POT OAK	OBL	-
<i>Potamogeton obtusifolius</i>	POT OBT	OBL	-
<i>Potamogeton perfoliatus</i>	POT PER	OBL	-
<i>Potamogeton praelongus</i>	POT PRA	OBL	-
<i>Potamogeton pusillus</i> ssp. <i>gemmiparus</i>	POT PUSG	OBL	S
<i>Potamogeton pusillus</i> ssp. <i>pusillus</i>	POT PUSP	OBL	-
<i>Potamogeton pusillus</i> ssp. <i>tenuissimus</i>	POT PUST	OBL	-
<i>Potamogeton richardsonii</i>	POT RIC	OBL	-
<i>Potamogeton robbinsii</i>	POT ROB	OBL	-

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Potamogeton spirillus</i>	POT SPI	OBL	-
<i>Potamogeton strictifolius</i>	POT STR	OBL	-
<i>Potamogeton vaseyi</i>	POT VAS	OBL	S
<i>Potamogeton zosteriformis</i>	POT ZOS	OBL	-
<i>Potentilla anserina</i> ssp. <i>anserina</i>	POT ANS	FACH	-
<i>Potentilla norvegica</i>	PON	NI	-
<i>Potentilla palustris</i> (voir <i>Comarum palustre</i>)	POT	OBL	-
<i>Potentilla recta</i>	POT REC	NI	-
<i>Potentilla simplex</i>	POX	NI	-
<i>Prenanthes racemosa</i> (voir <i>Nabalus racemosus</i>)	PRE RAC	FACH	-
<i>Prenanthes</i> sp. (voir <i>Nabalus</i> sp.)	PRS	-	-
<i>Primula mistassinica</i>	PRI MIS	FACH	-
<i>Proserpinaca palustris</i>	PRO PAL	OBL	S
<i>Prunella vulgaris</i>	PRG	NI	-
<i>Prunus pensylvanica</i>	PRP	NI	-
<i>Prunus serotina</i>	CET	NI	-
<i>Prunus virginiana</i>	PRV	NI	-
<i>Pteridium aquilinum</i> var. <i>latiusculum</i>	PTA	NI	-
<i>Puccinellia lucida</i>	PUC LUC	OBL	-
<i>Puccinellia maritima</i>	PUC MAR	OBL	-
<i>Puccinellia pumila</i>	PUC PUM	FACH	-
<i>Pyrola asarifolia</i>	PYA	NI	-
<i>Pyrola elliptica</i>	PYE	NI	-
<i>Pyrola</i> sp.	PYS	NI	-
<i>Quercus alba</i>	CHB	NI	-
<i>Quercus bicolor</i>	CHE	FACH	S
<i>Quercus macrocarpa</i>	CHG	NI	-
<i>Quercus rubra</i>	CHR	NI	-
<i>Ranunculus abortivus</i>	RAB	FACH	-
<i>Ranunculus acris</i>	RAA	NI	-
<i>Ranunculus aquatilis</i> var. <i>diffusus</i>	RAN AQU	OBL	-
<i>Ranunculus cymbalaria</i>	RAN CYM	OBL	-
<i>Ranunculus flabellaris</i>	RAN FLAB	OBL	S
<i>Ranunculus flammula</i>	RAN FLAM	FACH	-
<i>Ranunculus gmelinii</i>	RAN GME	FACH	-
<i>Ranunculus hispidus</i>	RAN HIS	OBL	-
<i>Ranunculus lapponicus</i>	RAN LAP	OBL	-
<i>Ranunculus macounii</i>	RAN MAC	OBL	-
<i>Ranunculus pensylvanicus</i>	RAN PEN	OBL	-
<i>Ranunculus sceleratus</i>	RAN SCE	OBL	-
<i>Ranunculus</i> sp.	RAS	-	-
<i>Rhamnus alnifolia</i>	RHA	OBL	-
<i>Rhamnus cathartica</i>	RHM	NI	-
<i>Rhododendron canadense</i>	RHC	FACH	-
<i>Rhododendron groenlandicum</i>	LEG	OBL	-
<i>Rhus typhina</i>	RHT	NI	-
<i>Rhynchospora alba</i>	RHY ALB	OBL	-

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Rhynchospora capillacea</i>	RHY CAPL	OBL	S
<i>Rhynchospora capitellata</i>	RHY CAPT	FACH	S
<i>Rhynchospora fusca</i>	RHY FUS	OBL	-
<i>Ribes americanum</i>	RIA	FACH	-
<i>Ribes cynosbati</i>	RIC	NI	-
<i>Ribes glandulosum</i>	RIG	FACH	-
<i>Ribes hirtellum</i>	RIH	NI	-
<i>Ribes lacustre</i>	RIL	FACH	-
<i>Ribes triste</i>	RIT	OBL	-
<i>Rorippa amphibia</i>	ROR AMP	OBL	-
<i>Rorippa aquatica</i>	ROR AQU	OBL	S
<i>Rorippa nasturtium-aquaticum</i>	ROR NAS	OBL	-
<i>Rorippa palustris</i>	ROR PAL	FACH	-
<i>Rorippa sylvestris</i>	ROR SYL	FACH	-
<i>Rosa acicularis</i>	ROA	NI	-
<i>Rosa nitida</i>	ROS NIT	FACH	-
<i>Rosa palustris</i>	ROS PAL	OBL	-
<i>Rubus allegheniensis</i>	RUA	NI	-
<i>Rubus chamaemorus</i>	RUC	FACH	-
<i>Rubus hispidus</i>	RUB HIS	FACH	-
<i>Rubus idaeus</i>	RUI	NI	-
<i>Rubus occidentalis</i>	RUO	NI	-
<i>Rubus odoratus</i>	RUD	NI	-
<i>Rubus pubescens</i>	RUP	FACH	-
<i>Rubus setosus</i>	RUB SET	FACH	-
<i>Rudbeckia laciniata</i>	RUD LAC	FACH	-
<i>Rumex britannica</i>	RUM BRI	OBL	-
<i>Rumex fueginus</i>	RUM FUE	FACH	-
<i>Rumex occidentalis</i>	RUM OCC	OBL	-
<i>Rumex orbiculatus</i> (voir <i>Rumex britannica</i>)	RUM ORB	OBL	-
<i>Rumex pallidus</i>	RUM PAL	FACH	-
<i>Rumex sp.</i>	RUX	-	-
<i>Rumex triangulivalvis</i>	RUM TRI	FACH	-
<i>Rumex verticillatus</i>	RUM VER	OBL	-
<i>Ruppia maritima</i>	RUP MAR	OBL	-
<i>Sagina nodosa</i>	SAG NOD	FACH	-
<i>Sagina procumbens</i>	SAG PRO	FACH	-
<i>Sagittaria cuneata</i>	SAG CUN	OBL	-
<i>Sagittaria graminea</i>	SAG GRA	OBL	-
<i>Sagittaria latifolia</i>	SAG LAT	OBL	-
<i>Sagittaria montevidensis</i> ssp. <i>spongiosa</i>	SAG MON	OBL	M
<i>Sagittaria rigida</i>	SAG RIG	OBL	-
<i>Salicornia depressa</i>	SAL DEP	OBL	-
<i>Salix alba</i>	SAL ALB	FACH	-
<i>Salix amygdaloides</i>	SAL AMY	FACH	-
<i>Salix bebbiana</i>	SAL BEB	FACH	-
<i>Salix cordata</i>	SAL COR	FACH	-

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Salix discolor</i>	SAL DIS	FACH	-
<i>Salix eriocephala</i>	SAL ERI	FACH	-
<i>Salix exigua</i> (voir <i>Salix interior</i>)	SAL EXI	FACH	-
<i>Salix interior</i>	SAL INT	FACH	-
<i>Salix lucida</i>	SAL LUC	FACH	-
<i>Salix nigra</i>	SAL NIG	OBL	-
<i>Salix pedicellaris</i>	SAL PED	OBL	-
<i>Salix pellita</i>	SAL PEL	OBL	-
<i>Salix petiolaris</i>	SAL PET	OBL	-
<i>Salix pyrifolia</i>	SAL PYR	FACH	-
<i>Salix sericea</i>	SAL SERC	OBL	-
<i>Salix serissima</i>	SAL SERS	OBL	-
<i>Salix</i> sp.	SAL	-	-
<i>Salix x fragilis</i>	SAL FRA	FACH	-
<i>Salix x rubens</i> (voir <i>Salix x fragilis</i>)	SAL RUB	FACH	-
<i>Sambucus canadensis</i>	SAC	FACH	-
<i>Sambucus racemosa</i> ssp. <i>pubens</i>	SAP	NI	-
<i>Samolus floribundus</i> (voir <i>Samolus parviflorus</i>)	SAM FLO	OBL	S
<i>Samolus parviflorus</i>	SAM PAR	OBL	S
<i>Sanguinaria canadensis</i>	SAG	NI	V
<i>Sanguisorba canadensis</i>	SAN	FACH	-
<i>Sarracenia purpurea</i>	SAR	OBL	-
<i>Saururus cernuus</i>	SAU CER	OBL	M
<i>Scheuchzeria palustris</i>	SCH PAL	OBL	-
<i>Schoenoplectus acutus</i>	SCH ACU	OBL	-
<i>Schoenoplectus heterochaetus</i>	SCH HET	OBL	S
<i>Schoenoplectus pungens</i>	SCH PUN	OBL	-
<i>Schoenoplectus purshianus</i> var. <i>purshianus</i>	SCH PUR	OBL	M
<i>Schoenoplectus smithii</i>	SCH SMI	OBL	-
<i>Schoenoplectus subterminalis</i>	SCH SUB	OBL	-
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	SCH TAB	OBL	-
<i>Schoenoplectus torreyi</i>	SCH TOR	OBL	-
<i>Scirpus atrocinctus</i>	SCI ATRC	OBL	-
<i>Scirpus atrovirens</i>	SCI ATRV	FACH	-
<i>Scirpus cyperinus</i>	SCI CYP	OBL	-
<i>Scirpus hattorianus</i>	SCI HAT	FACH	-
<i>Scirpus microcarpus</i>	SCI MIC	OBL	-
<i>Scirpus pedicellatus</i>	SCI PED	OBL	-
<i>Scirpus pendulus</i>	SCI PEN	FACH	S
<i>Scutellaria galericulata</i> var. <i>pubescens</i>	SCE	OBL	-
<i>Scutellaria lateriflora</i>	SCU LAT	OBL	-
<i>Selaginella eclipes</i>	SEL ECL	FACH	S
<i>Selaginella selaginoides</i>	SEL SEL	FACH	-
<i>Senecio</i> sp.	SEN	-	-
<i>Shepherdia canadensis</i>	SHP	NI	-
<i>Sicyos angulatus</i>	SIC ANG	FACH	-
<i>Sisyrinchium angustifolium</i>	SIS ANG	FACH	S

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Sium suave</i>	SIU SUA	OBL	-
<i>Solidago flexicaulis</i>	SOF	NI	-
<i>Solidago gigantea</i>	SOL GIG	FACH	-
<i>Solidago hispida</i>	SOH	NI	-
<i>Solidago macrophylla</i>	SOM	NI	-
<i>Solidago rugosa</i>	SOR	NI	-
<i>Solidago sempervirens</i>	SOL SEM	FACH	-
<i>Solidago sp.</i>	SOS	-	-
<i>Solidago uliginosa</i>	SOL ULI	OBL	-
<i>Sonchus sp.</i>	SON	NI	-
<i>Sorbus americana</i>	SOA	NI	-
<i>Sorbus decora</i>	SDD	NI	-
<i>Sparganium americanum</i>	SPA AME	OBL	-
<i>Sparganium androcladum</i>	SPA AND	OBL	S
<i>Sparganium angustifolium</i>	SPA ANG	OBL	-
<i>Sparganium emersum</i>	SPA EME	OBL	-
<i>Sparganium eurycarpum</i>	SPA EUR	OBL	-
<i>Sparganium fluctuans</i>	SPA FLU	OBL	-
<i>Sparganium glomeratum</i>	SPA GLO	OBL	S
<i>Sparganium hyperboreum</i>	SPA HYP	OBL	-
<i>Sparganium minumum</i> (voir <i>Sparganium natans</i>)	SPA MIN	OBL	-
<i>Sparganium natans</i>	SPA NAT	OBL	-
<i>Spartina alterniflora</i>	SPA ALT	OBL	-
<i>Spartina patens</i>	SPA PAT	OBL	-
<i>Spartina pectinata</i>	SPA PEC	OBL	-
<i>Spergularia canadensis</i>	SPE CAN	OBL	-
<i>Spergularia salina</i>	SPE SAL	OBL	-
<i>Sphagnum sp.</i>	SPS	FACH	-
<i>Sphenopholis intermedia</i>	SPH INT	FACH	-
<i>Spiraea alba var. alba</i>	SPI ALB	FACH	-
<i>Spiraea alba var. latifolia</i>	SPL	NI	-
<i>Spiraea tomentosa</i>	SPT	FACH	-
<i>Spiranthes cernua</i>	SPI CER	FACH	-
<i>Spiranthes lucida</i>	SPI LUC	OBL	S
<i>Spiranthes romanzoffiana</i>	SPI ROM	FACH	-
<i>Spirodela polyrhiza</i>	SPI POL	OBL	-
<i>Stachys hispida</i>	STA HIS	OBL	-
<i>Stachys palustris</i>	STA PAL	OBL	-
<i>Stachys tenuifolia</i> (voir <i>Stachys hispida</i>)	STA TEN	OBL	-
<i>Stellaria alsine</i>	STE ALS	OBL	S
<i>Stellaria borealis</i>	STE BOR	OBL	-
<i>Stellaria sp.</i>	STS	-	-
<i>Stereocaulon paschale</i>	STP	NI	-
<i>Streptopus amplexifolius</i>	STA	NI	-
<i>Streptopus lanceolatus var. lanceolatus</i>	STR	NI	-
<i>Strophostyles helvola</i>	STR HEL	FACH	S
<i>Stuckenia filiformis</i>	STU FIL	OBL	-

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Stuckenia pectinata</i>	STU PEC	OBL	-
<i>Stuckenia vaginata</i>	STU VAG	OBL	-
<i>Suaeda calceoliformis</i>	SUA CAL	OBL	-
<i>Suaeda maritima</i>	SUA MAR	OBL	-
<i>Subularia aquatica</i>	SUB AQU	OBL	-
<i>Symphyotrichum anticostense</i>	SYM ANT	FACH	M
<i>Symphyotrichum boreale</i>	SYM BOR	OBL	-
<i>Symphyotrichum lanceolatum</i>	SYM LAN	FACH	-
<i>Symphyotrichum laurentianum</i>	SYM LAU	FACH	M
<i>Symphyotrichum novi-belgii</i>	SYM NOV	FACH	-
<i>Symphyotrichum puniceum</i> var. <i>puniceum</i>	ASP	FACH	-
<i>Symphyotrichum robysianum</i>	SYM ROB	FACH	S
<i>Symphyotrichum tradescantii</i>	SYM TRA	FACH	-
<i>Symplocarpus foetidus</i>	SYF	OBL	-
<i>Taraxacum officinale</i>	TAO	NI	-
<i>Taraxacum palustre</i>	TAR PAL	FACH	-
<i>Taxus canadensis</i>	TAC	NI	-
<i>Tephrosieris palustris</i>	TEP PAL	FACH	-
<i>Teucrium canadense</i>	TEU CAN	FACH	-
<i>Thalictrum dioicum</i>	THD	NI	-
<i>Thalictrum pubescens</i>	THP	FACH	-
<i>Thelypteris noveboracensis</i>	DRN,	NI	-
<i>Thelypteris palustris</i>	THE PAL	OBL	-
<i>Thelypteris simulata</i>	THE SIM	OBL	M
<i>Thuja occidentalis</i>	THO	FACH	-
<i>Tiarella cordifolia</i>	TIC	NI	-
<i>Tilia americana</i>	TIL	NI	-
<i>Tillaea aquatica</i> (voir <i>Crassula aquatica</i>)	TIL AQU	OBL	-
<i>Torreyochloa pallida</i> var. <i>fernaldii</i>	TOR PALF	OBL	-
<i>Torreyochloa pallida</i> var. <i>pallida</i>	TOR PALP	OBL	S
<i>Toxicodendron radicans</i>	RHR	NI	-
<i>Toxicodendron vernix</i>	TOX VER	OBL	S
<i>Trapa natans</i>	TRA NAT	OBL	-
<i>Triadenum fraseri</i>	TRI FRA	OBL	-
<i>Triadenum virginicum</i>	TRI VIR	OBL	S
<i>Triantha glutinosa</i>	TRI GLU	FACH	-
<i>Trichophorum alpinum</i>	TRI ALP	OBL	-
<i>Trichophorum cespitosum</i>	TRI CES	OBL	-
<i>Trichophorum clintonii</i>	TRI CLI	OBL	S
<i>Trientalis borealis</i>	TRB	NI	-
<i>Trifolium</i> sp.	TRF	NI	-
<i>Triglochin gaspensis</i>	TRI GAS	OBL	-
<i>Triglochin maritima</i>	TRI MAR	OBL	-
<i>Triglochin palustris</i>	TRI PAL	OBL	-
<i>Trillium cernuum</i>	TRC	NI	-
<i>Trillium erectum</i>	TRE	NI	-
<i>Trillium grandiflorum</i>	TRG	NI	V

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Trillium undulatum</i>	TRU	NI	-
<i>Trisetum melicoides</i> (voir <i>Graphephorum melicoides</i>)	TRI MEL	FACH	-
<i>Tsuga canadensis</i>	PRU	NI	-
<i>Typha angustifolia</i>	TYP ANG	OBL	-
<i>Typha latifolia</i>	TYP LAT	OBL	-
<i>Typha x glauca</i>	TYP X	OBL	-
<i>Ulmus americana</i>	ORA	FACH	-
<i>Ulmus rubra</i>	ORR	NI	-
<i>Ulmus thomasi</i>	ORT	NI	M
<i>Urtica dioica</i>	URT DIO	FACH	-
<i>Utricularia cornuta</i>	UTR COR	OBL	-
<i>Utricularia geminiscapa</i>	UTR GEM	OBL	S
<i>Utricularia gibba</i>	UTR GIB	OBL	S
<i>Utricularia intermedia</i>	UTR INT	OBL	-
<i>Utricularia macrorhiza</i>	UTR MAC	OBL	-
<i>Utricularia minor</i>	UTR MIN	OBL	-
<i>Utricularia ochroleuca</i>	UTR OCH	OBL	-
<i>Utricularia purpurea</i>	UTR PUR	OBL	-
<i>Utricularia resupinata</i>	UTR RES	OBL	S
<i>Uvularia grandiflora</i>	UVG	NI	V
<i>Uvularia sessilifolia</i>	UVS	NI	-
<i>Vaccinium angustifolium</i>	VAA	NI	-
<i>Vaccinium cespitosum</i>	VAC	NI	-
<i>Vaccinium corymbosum</i>	VAY	FACH	-
<i>Vaccinium macrocarpon</i>	VAC MAC	OBL	-
<i>Vaccinium myrtilloides</i>	VAM	NI	-
<i>Vaccinium oxycoccos</i>	VAO	OBL	-
<i>Vaccinium uliginosum</i>	VAU	NI	-
<i>Vaccinium vitis-idaea</i>	VAV	NI	-
<i>Valeriana uliginosa</i>	VAL ULI	OBL	V
<i>Vallisneria americana</i>	VAL AME	OBL	-
<i>Veratrum viride</i>	VEI	FACH	-
<i>Verbena hastata</i>	VER HAS	FACH	-
<i>Veronica americana</i>	VER AME	OBL	-
<i>Veronica anagallis-aquatica</i>	VER ANA	OBL	S
<i>Veronica beccabunga</i>	VER BEC	OBL	-
<i>Veronica officinalis</i>	VEQ	NI	-
<i>Veronica scutellata</i>	VER SCU	OBL	-
<i>Viburnum edule</i>	VIE	FACH	-
<i>Viburnum lantanoides</i>	VIL	NI	-
<i>Viburnum nudum</i> var. <i>cassinoides</i>	VIC	FACH	-
<i>Viburnum opulus</i> ssp. <i>trilobum</i> var. <i>americanum</i>	VIT	FACH	-
<i>Viburnum recognitum</i>	VIB REC	FACH	S
<i>Vicia cracca</i>	VEJ	NI	-
<i>Viola affinis</i> (voir <i>Viola sororia</i> var. <i>affinis</i>)	VIO AFF	FACH	S
<i>Viola blanda</i>	VIO BLA	FACH	-
<i>Viola canadensis</i>	VIN	NI	-

Nom	Code de terrain	Statut hydrique ³	Désignation ⁴
<i>Viola cucullata</i>	VIO CUC	FACH	-
<i>Viola lanceolata</i>	VIO LAN	OBL	-
<i>Viola macloskeyi</i>	VIP	OBL	-
<i>Viola nephrophylla</i>	VIO NEP	FACH	-
<i>Viola palustris</i>	VIO PAL	FACH	-
<i>Viola pubescens</i> var. <i>pubescens</i>	VIV	NI	-
<i>Viola sororia</i> var. <i>affinis</i>	VIO SOR	FACH	S
<i>Viola</i> sp.	VIS	-	-
<i>Vitis riparia</i>	VIR	FACH	-
<i>Waldsteinia fragarioides</i> ssp. <i>fragarioides</i>	WAF	NI	-
<i>Wolffia borealis</i>	WOL BOR	OBL	S
<i>Wolffia columbiana</i>	WOL COL	OBL	-
<i>Woodwardia virginica</i>	WOO VIR	OBL	S
<i>Xyris montana</i>	XYR MON	OBL	-
<i>Zannichellia palustris</i>	ZAN PAL	OBL	-
<i>Zizania aquatica</i>	ZIZ AQU	OBL	S
<i>Zizania palustris</i>	ZIZ PAL	OBL	-
<i>Zostera marina</i>	ZOS MAR	OBL	-

Annexe 3 Exemple d'inventaire pour la méthode botanique experte

IDENTIFICATION

Nom du propriétaire	Monsieur Tremblay	Longueur des segments (m)	2	Date du relevé	3 septembre 2007
Adresse	12, rue des pommes	N° du transect	1	Lac ou cours d'eau	Ruisseau Vautrin
Municipalité	Québec	Nombre total de transects	2	Réalisé par	Pierre Léon

Spécimen	Strate Arborescente (A) Arbustive (a) Herbacée (h)	Code espèce Terrestre (T) Humide (H)	Physionomie Segments																					
				01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	20	21	
Espèces																								
		T	<i>Abies balsamea</i>												√	√	√	√		√	√	√		
		H	<i>Fraxinus nigra</i>	√	√	√	√	√	√	√		√	√	√	√									
		H	<i>Acer rubrum</i>							√	√													
		T	<i>Fraxinus americana</i>							√						√	√						√	
		H	<i>Osmunda cinnamomea</i>											√			√	√	√					
		T	<i>Athyrium filix-femina</i>																					
		H	<i>Onoclea sensibilis</i>								√					√	√			√		√		
		H	<i>Arisaema triphyllum</i>													√	√							
		H	<i>Osmunda regalis</i>											√										
		H	<i>Symplocarpus foetidus</i>											√										
		H	<i>Impatiens capensis</i>							√						√								
		H	<i>Carex aquatilis</i>	√																				
		H	<i>Alnus incana</i>	√																				
		H	<i>Lemna minor</i>	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√										
		H	<i>Carex bromoides</i>						√															
		H	<i>Glyceria striata</i>	√																			√	
		H	<i>Thalictrum pubescens</i>												√	√						√	√	

	T	<i>Picea rubens</i>												√									
	T	<i>Echinocystis lobata</i>												√	√								
	T	<i>Ribes cynosbati</i>															√						
	T	<i>Prunus virginia</i>															√		√				
	T	<i>Equisetum arvense</i>																√	√				
	T	<i>Lactuca biennis</i>																		√			
	T	<i>Aster lateriflorus</i>																		√	√	√	
	T	<i>Solidago rugosa</i>																			√		
	T	<i>Trientalis borealis</i>																			√	√	
	H	<i>Carex intumescens</i>																	√				√
	T	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>																					√
	T	<i>Viburnum trilobum</i>																					√
	T	<i>Aralia nudicaulis</i>																					
	T	<i>Tilia americana</i>																					
	H	<i>Ribes triste</i>																					
Nombre d'espèces H			5	2	2	2	2	3	3	3	5	2	3	5	2	1	1	2	1	3	1	1	
Total espèces (H+T)			5	2	2	2	2	3	4	3	5	2	6	7	4	3	3	4	4	6	5	5	
Espèces H/Total espèces X 100			100	100	100	100	100	100	75	100	100	100	50	71	50	33	33	50	25	50	20	20	

Ligne des hautes eaux

